



### CATÁLOGO DE SOLUCIONES









### ÍNDICE

* Networking		3
	Datacenter	4
	Campus	7
Switches	SOHO/SMB	27
	Industriales	29
	Controladores inalámbricos	30
Wireless	APs	33
_	Routers de Enlaces Convergentes TIC	37
Routers	Routers Multiservicio	39

Sistemas Gestión	48
Network Management - iMC	49
Oasis Cloud	50

<b>Datacenter</b>		51
Servidores	Empresa Mediana/Grande	52
Servidores	Empresa Grande	55
Hiperconvergencia		57
Cloud Computing	CloudOS	59
Cloud Computing	CAS	60

<b>&gt;</b> Otros		61
Seguridad	Serie Firewalls SecPath F1000 y F5000	62
IoT	Módulos IoT T300	66

2 ¿Por qué Aryan?	8
Formaciones y eventos	68
Servicios Profesionales	69
Servicios Financieros	70
Servicios Logísticos	71
Garantías	72







#### **Switches**

Datacenter	4
Campus	7
SOHO / SMB	27
Industriales	29



#### Wireless

Controladores Inalámbricos		
APs	33	



#### **Routers**

Routers de Enlaces Convergentes TIC	37
Routers Multiservicio	39



### Switches Datacenter Serie S6800



#### **Descripción**

La serie de conmutadores H3C S6800 es el último desarrollo de conmutadores inteligentes para centros de datos preparados para la nube. La serie de conmutadores S6800 ofrece funciones listas para la nube, como VXLAN, OpenFlow y EVPN, un amplio conjunto de funciones para centros de datos. Como la solución 10G / 40G / 100G formada más compacta de la industria, la serie de conmutadores S6800 se adapta perfectamente al acceso 10GE de alta densidad o agregación 40G / 100G en centros de datos inteligentes y redes de computación en la nube. La serie de conmutadores S6800 también puede encajar perfectamente como conmutador TOR de redes superpuestas.



Modelo	S6800-32Q	S6800-54QF	S6800-54QT	S6800-2C	S6800-4C
Capacidad	2.56Tbps	1.44Tbps	1.44Tbps	1.44Tbps	2.56Tbps
Memoria	1 GB Flash, 4 GB Memoria	1 GB Flash, 4 GB Memoria	1 GB Flash, 4 GB Memoria	1 GB Flash, 4 GB Memoria	1 GB Flash, 4 GB Memoria
Ranuras	-	-	-	2 x módulos	4 x módulos
Puertos	1 x consola, 1 x USB, 1 x mini USB, 1 x Ethernet admin., 32 x QSFP, 2 x ventiladores	1 x consola, 1 x USB, 1 x mini USB, 1 x 10/100/1000BaseT, 1 x SFP 1000Base-X, 48 x 1/10G SFP+, 6 x QSFP, 3 x ventiladores	1 x consola, 1 x USB, 1 x mini USB, 1 x 10/100/1000BaseT, 1 x SFP 1000Base-X, 48 x 1/10G Base-T, 6 x QSFP, 5 x ventiladores	1 x consola, 1 x USB, 1 x mini USB, 1 x Ethernet admin., 2 x QSFP, 2 x ventiladores	1 x consola, 1 x USB, 1 x mini USB, 1 x Ethernet admin., 2 x ventiladores





### Switches Datacenter Serie S6805



#### **Descripción**

La serie de switches inteligentes de alta densidad H3C S6805 está desarrollada para centros de datos y redes de computación en la nube. Proporciona una potente capacidad de reenvío de hardware y abundantes funciones de centro de datos. Admite módulos de alimentación modulares y bandejas de ventilador. Al usar diferentes bandejas de ventilador, el interruptor puede proporcionar flujos de aire que se pueden cambiar en el campo. Es un producto ideal para el acceso 10GE de alta densidad en centros de datos y redes de computación en la nube. También puede funcionar como un conmutador de acceso TOR en una red superpuesta o integrada.





S6805-54HF S6805-54HT

Modelo	S6805-54HF		S6805-54HT	
Capacidad	2.16Tbps		2.16Tbps	
Memoria	1 GB Flash, 4 GB Memoria		1 GB Flash, 4 GB Memoria	
Bandejas de ventilador	<b>le</b> 5 x ventiladores intercambiables, velocidad ajustable y viento invertible		5 x ventiladores intercambiab	oles, velocidad ajustable y viento invertible
Puertos	1 x USB, 1 x mini USB, 1 x consola, 2 x Ethernet GE para administrac	48 × 1/10G SFP+, 6 × QSFP, 6 × QSFP28 ión,	1 x USB, 1 x mini USB, 1 x consola, 2 x Ethernet GE para adminis	48 x 1/10G Base-T, 6 x QSFP, 6 x QSFP28 tración,





### Switches Datacenter Serie S6860



#### Descripción

El switch de la serie S6860 es un switch de centros de datos inteligente de desarrollo propio H3C con abundantes funciones de centro de datos y capacidad de reenvío IPv6. La serie ofrece una combinación flexible de puertos 10GE, 40GE y 100GE con alta densidad de puertos. Con su diseño de bandejas de ventilador y fuente de alimentación dual modular, S6860 proporciona un marco de alta redundancia.

El switch es adecuado para conmutación de 10 GE de alta densidad o agregación de 40 GE / 100 GE en centros de datos y redes de computación en la nube. También puede funcionar como un conmutador de acceso TOR en una red superpuesta o convergente.







S6860-30HF

S6860-54HF

S6860-54HT

Modelo	S6860-30HF	S6860-54HF	S6860-54HT
Capacidad	960Gbps	1.44 Tbps	1.44 Tbps
Capacidad de expedición	720Mpps	720Mpps	720Mpps
Bandejas de ventilador	4	4	5
Puertos	1 x consola, 1 x mini USB, 24 x SFP Plus, 2 x QSFP28 6 x QSFP+	1 x consola, 1 x mini USB, 48 x SFP Plus, 2 x QSFP28, 6 x QSFP+	1 x consola, 1 x mini USB, 48 x 10GBase-T 2 x QSFP28 6 x QSFP+
		Consulta ofertas con tu comercia	





### Switches Campus Serie S10500X



#### **Descripción**

El switch de la serie H3C S10500X está diseñado para la capa del núcleo de los centros de datos y las redes de campus de próxima generación, así como para la capa de distribución de MAN. Adopta una arquitectura avanzada de conmutación de múltiples etapas y planos CLOS, que ofrece una gran escalabilidad de ancho de banda. El producto se basa en el sistema operativo Comware V7 de última generación de H3C y es totalmente compatible con los estándares Ethernet 40GE y 100GE. Admite funciones de virtualización enriquecidas y una amplia gama de funciones del centro de datos, incluida la interconexión transparente de muchos enlaces (TRILL), la interconexión virtual Ethernet (EVI), el contexto de dispositivo multiusuario (MDC), el puente virtual Edge (EVB), VXLAN y canal de fibra a través de Ethernet (FCoE).



Serie S10500X

Modelo	S10506X	S10508X	S10510X
Capacidad	60Tbps	80Tbps	100Tbps
MPU	1.8GHz 4 cores, SDRAM 8 GB, Flash 2 GB	1.2GHz 4 cores, SDRAM 8 GB, Flash 2 GB	1.8GHz 4 cores,+ SDRAM 8 GB, Flash 2 GB
Puertos MPU	1 x RJ-45, 2 x 10/100/1000M RJ-45, 1 x USB consola, 1 x USB, 2 x 1000M SFP	1 x RJ-45, 2 x 10/100/1000M RJ-45, 1 x USB consola, 1 x USB, 2 x 1000M SFP	1 x RJ-45, 2 x 10/100/1000M RJ-45, 1 x USB consola, 1 x USB, 2 x 1000M SFP
Ranuras	2 x MPU, 6 x LPU, 5 x módulos switching fabric (2 integrados en MPU)	2 x MPU, 8 x LPU, 5 x módulos switching fabric	2 x MPU, 10 x LPU, 5 x módulos switching fabric (2 integrados en MPU)





## Networking | Switches Campus | Serie S6520X-HI (Switches 10GE)



#### Descripción

Serie de switches H3C S6520X-SI/EI/HI - solución de conmutación de acceso de capa 3+ 10GE escalable y de alto rendimiento, líder en la industria con alimentación dual modular, enlaces ascendentes fijos o modulares (10GbE/40GbE/100GbE) e IRF para una mayor resistencia. La serie ofrece OSPF/BGP y multidifusión, el SDN habilitado y una gestión flexible.









Modelo	S6520X-30HC-HI	S6520X-54HC-HI	S6520X-30QC-HI	S6520X-54QC-HI	
Capacidad	2.56Tbps	2.56Tbps	2.56Tbps	2.56Tbps	
Memoria	1 GB Flash,	1 GB Flash,	1 GB Flash,	1 GB Flash,	
	2 GB SDRAM	2 GB SDRAM	2 GB SDRAM	2 GB SDRAM	
Puertos	1 x Consola, 24 x 1/10GE SFP+,	1 x Consola, 48 x 1/10GE SFP+,	1 x Consola, 24 x 1/10GE SFP+,	1 x Consola, 48 x 1/10GE SFP+,	
	1 x Admin. Ethernet, 2 x QSFP28,	1 x Admin. Ethernet, 2 x QSFP28,	1 x Admin. Ethernet, 2 x QSFP+	1 x Admin. Ethernet, 2 x QSFP+	
	1 x USB,	1 x USB,	1 x USB,	1 x USB,	
	1 x Micro USB,	1 x Micro USB,	1 x Micro USB,	1 x Micro USB,	
Ranuras	2 x Expansión,	2 x Expansión,	2 x Expansión,	2 x Expansión,	
	2 x PS	2 x PS	2 x PS	2 x PS	





## Networking | Switches Campus Serie S6520X-El (Switches 10GE)











Modelo	S6520X-30HC-EI	S6520X-30QC-EI	S6520X-54HC-EI	S6520X-54QC-EI
Capacidad	2.56Tbps	2.56Tbps	2.56Tbps	2.56Tbps
Memoria	1 GB Flash,	1 GB Flash,	1 GB Flash,	1 GB Flash,
	2 GB SDRAM	2 GB SDRAM	2 GB SDRAM	2 GB SDRAM
Puertos	1 x Consola, 24 x 1/10GE SFP+,	1 x Consola, 24 x 1/10GE SFP+,	1 x Consola, 48 x 1/10GE SFP+,	1 x Consola, 48 x 1/10GE SFP+,
	1 x Admin. Ethernet, 2 x QSFP28,	1 x Admin. Ethernet, 2 x QSFP+,	1 x Admin. Ethernet, 2 x QSFP28	1 x Admin. Ethernet, 2 x QSFP+
	1 x USB,	1 x USB,	1 x USB,	1 x USB,
Ranuras	2 x Expansión,	2 x Expansión,	2 x Expansión,	2 x Expansión,
	2 x PS	2 x PS	2 x PS	2 x PS





## Networking | Switches Campus Serie S6520X-SI (Switches 10GE)













Modelo	S6520X-18C-SI	S6520X-26C-SI	S6520X-26MC-SI	S6520X-26MCUPWR-SI	S6520X-16ST-SI
Capacidad	2.56Tbps, 480Gbps puerto	2.56Tbps, 720Gbps puerto	2.56Tbps, 400Gbps puerto	2.56Tbps, 400Gbps puerto	2.56Tbps, 320Gbps puerto
Tasa de reenvío	357Mpps	536Mpps	240Mpps	240Mpps	240Mpps
Puertos	16 × 1/10GE SFP+	24 × 1/10GE SFP+	24 × 1G/2.5G/5GBase-T	24 × 1G/2.5G/5G Base-T(UPOE)	16 × 1/10G SFP+ (2 Combo 1G/2.5G/5G/10G Base-T puertos Multi-giga)
Ranuras	1 x Expansión, 2 x PS	2 x PS			





### Networking | Switches Campus Serie S6520X-SI (Switches 10GE)













Modelo	S6520X-24ST-SI	S6520X-10XT-SI	S6520X-16XT-SI	S6520X-26XC-UPWR-SI	S6520X-54XC-UPWR-SI
Capacidad	2.56Tbps, 480Gbps puerto	2.56Tbps, 200Gbps puerto	2.56Tbps, 320Gbps puerto	2.56Tbps, 640Gbps puerto	2.56Tbps, 1440Gbps puerto
Tasa de reenvío	357Mpps	240Mpps	240Mpps	240Mpps	600Mpps
Puertos	24 × 1/10G SFP+ (2 Combo 1G/2.5G/5G/10G Base-T puertos Multi-giga)	8×1G/2.5G/5G/10GBase-TMulti-giga ports + 2 × 1/10G SFP Plus	14×1G/2.5G/5G/10G Base-T Multi- giga ports+2×1/10G SFP Plus	24×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T Multi-giga ports(UPOE)	48×100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T Multi-giga ports(UPOE) + 4 × 40G QSFP Plus
Ranuras	2 x PS	1 x Expansión,	1 x Expansión,	1 x Expansión, 2 x PS	1 x Expansión, 2 x PS







#### Descripción

La serie de conmutadores H3C S5560S-El es sólida (alimentación dual modular) y una solución de conmutación de acceso de capa 3 fácil de implementar la cual ofrece una seguridad mejorada y enlaces ascendentes de 10 GbE, BGP y multidifusión, SDN e IRF habilitados, y de administración flexible. Como dispositivo de acceso para redes empresariales, este conmutador puede proporcionar conexiones GE de alta densidad para aplicaciones de escritorio.









Modelo	S5560S-28S-EI	S5560S-52S-EI	S5560S-28P-EI	S5560S-52P-EI
Capacidad	598Gbps,	598Gbps,	598Gbps,	598Gbps,
	128Gbps puerto	176Gbps puerto	56Gbps puerto	104Gbps puerto
Memoria	512 MB Flash,	512 MB Flash,	512 MB Flash,	512 MB Flash,
	512 MB SDRAM	512 MB SDRAM	512 MB SDRAM	512 MB SDRAM
Puertos	1 x Admin. Ethernet, 1 x Micro USB, 24 x Ethernet con detección automática 10/100 / 1000Base-T (incluidas 8 interfaces combinadas), 4 x 10G SFP +	1 x Admin. Ethernet, 1 x Micro USB, 48 x Ethernet con detección automática 10/100 / 1000Base-T, 4 x 10G SFP +	1 x Admin. Ethernet, 1 x Micro USB, 24 x Ethernet con detección automática 10/100 / 1000Base-T (incluidas 8 interfaces combinadas), 4 x GE SFP	1 x Admin. Ethernet, 1 x Micro USB, 48 x Ethernet con detección automática 10/100 / 1000Base-T, 4 x GE SFP





## Switches Campus Serie S5130S-HI (Enhanced)



#### Descripción

La serie de switches H3C S5130S-HI - una solución de conmutación de acceso de capa 3 robusta (doble alimentación modular), rentable y fácil de implementar con POE + que ofrece seguridad mejorada y enlaces ascendentes de 10 GbE, ruta estática, RIP, OSPF, SDN e IRF habilitados, y de administración flexible .









Modelo	S5130S-28S-HI	S5130S-52S-HI	S5130S-28S-PWR-HI	S5130S-52S-PWR-HI
Capacidad	336Gbps,	336Gbps,	336Gbps,	336Gbps,
	128Gbps puerto	176Gbps puerto	128Gbps puerto	176Gbps puerto
Memoria	1 GB Flash,	1 GB Flash,	1 GB Flash,	1 GB Flash,
	2 GB SDRAM	2 GB SDRAM	2 GB SDRAM	2 GB SDRAM
Puertos	1 x RJ-45, 1 x Micro USB, 24 x 10/100 / 1000BASE-T, 8 x 1G SFP (Combo), 4 x 10G / 1G BASE-X SFP +	1 x RJ-45, 1 x Micro USB, 48 x 10/100 / 1000BASE-T, 4 x 10G / 1G BASE-X SFP +	1 x RJ-45, 1 x Micro USB, 24 x 10/100 / 1000BASE-T, 4 x 1G SFP (Combo), 4 x 10G / 1G BASE-X SFP +	1 x RJ-45, 1 x Micro USB, 48 x 10/100 / 1000BASE-T, 4 x 10G / 1G BASE-X SFP +





## Networking | Switches Campus Serie S5130S-HI (Advanced)











Modelo	S5130S-28C-HI	S5130S-52C-HI	S5130S-28CPWR-HI	S5130S-52CPWR-HI
Capacidad	336Gbps,	336Gbps,	336Gbps,	336Gbps,
	128Gbps puerto	176Gbps puerto	128Gbps puerto	176Gbps puerto
Capacidad de expedición	96Mpps	132Mpps	96Mpps	132Mpps
Ranuras	1 x RJ-45,	1 x RJ-45,	1 x RJ-45,	1 x RJ-45,
	1 x Micro USB,			
	24 x 10/100 / 1000BASE-T,	48 x 10/100 / 1000BASE-T,	24 x 10/100 / 1000BASE-T,	48 x 10/100 / 1000BASE-T,
	8 x 1G SFP (Combo),	2 x 1G SFP (Combo),	4 x 1G SFP (Combo),	2 x 1G SFP (Combo),
	4 x 10G / 1G BASE-X SFP +	2 x 10G / 1G BASE-X SFP +	4 x 10G / 1G BASE-X SFP +	2 x 10G / 1G BASE-X SFP +





### Switches Campus Serie S5130S-El



#### Descripción

La serie de switches H3C S5130S-EI - una solución de conmutación de acceso de Capa 2+ simple, rentable y fácil de implementar con POE + que ofrece seguridad mejorada, enlaces ascendentes GE y 10GbE de alta densidad, ruta estática, RIP, OSPF, SDN e IRF habilitados, gestión flexible, que cumple con los requisitos de acceso para pymes, acceso a escritorios empresariales y acceso a campus de alta densidad.



Serie S5130S-El

Modelo	S5130S-10P-EI	S5130S-12TP-EI	S5130S-20P-EI	S5130S-28P-EI	S5130S-52P-EI	S5130S-10P-HPWR-EI
Capacidad	336Gbps, 20Gbps puerto	336Gbps, 24Gbps puerto	336Gbps, 40Gbps puerto	336Gbps, 56Gbps puerto	336Gbps, 104Gbps puerto	336Gbps, 20Gbps puerto
Tasa de reenvío	15Mpps	18Mpps	30Mpps	42Mpps	78Mpps	15Mpps
Puertos	8 x 10/100/1000Base-T, 2 x SFP	8+2 x 10/100/1000Base-T (combo 2 primeros SFP), 4 x SFP	16 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP	24 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP	48 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP	8 x 10/100/1000Base-T, 2 x SFP
Consumo energía	12W	15W	19W	23W	41W	153W (incluido PoE de 125W)





## Networking | Switches Campus | Serie S5130S-EL





Serie S5130S-EL

Modelo	S5130S-12TP-HPWR-EI	S5130S-20P-PWR-EI	S5130S-28P-PWR-EI	S5130S-28P-HPWR-EI	S5130S-52P-PWR-EI	S5130S-28S-EI
Capacidad	336Gbps, 24Gbps puerto	336Gbps, 40Gbps puerto	336Gbps, 56Gbps puerto	336Gbps, 56Gbps puerto	336Gbps, 104Gbps puerto	336Gbps, 128Gbps puerto
Tasa de reenvío	18Mpps	30Mpps	42Mpps	42Mpps	78Mpps	96Mpps
Puertos	8+2 x 10/100/1000Base-T (combo 2 primeros SFP), 4 x SFP	16 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP	24 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP	24 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP (Combo)	48 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP	24 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP+
Consumo energía	156W (incluido PoE de 125W)	223W (incluido PoE de 170W)	230W (incluido PoE de 170W)	446W (incluido PoE de 370W)	467W (incluido PoE de 370W)	24W





## Networking | Switches Campus | Serie S5130S-EL





Serie S5130S-EL

Modelo	S5130S-52S-EI	S5130S-28F-EI	S5130S-52F-EI	S5130S-28TP-EI	S5130S-52TP-EI	S5130S-28S-PWR-EI
Capacidad	336Gbps, 176Gbps puerto	336Gbps, 128Gbps puerto	336Gbps, 176Gbps puerto	336Gbps, 56Gbps puerto	336Gbps, 104Gbps puerto	336Gbps, 128Gbps puerto
Tasa de reenvío	132Mpps	96Mpps	132Mpps	42Mpps	78Mpps	96Mpps
Puertos	48 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP+	8 x 10/100/1000Base-T (2 Combo), 24 x SFP, 4 SFP+	2 x 10/100/1000Base-T (2 Combo), 48 x SFP, 4 SFP+	24 x 10/100/1000Base-T, (2 Combo), 4 x SFP	48 x 10/100/1000Base-T (2 Combo), 4 x SFP	24 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP+
Consumo energía	44W	AC simple: 48W, DC simple: 51W, AC Dual: 55W DC Dual: 57W	AC simple: 74W, DC simple: 84W, AC Dual: 95W DC Dual: 95W	24W	42W	235W (incluido PoE de 170W)







## Switches Campus Serie S5130S-EL







Serie S5130S-EL

Modelo	S5130S-28S-HPWR-EI	S5130S-52S-PWR-EI	S5130S-28MP-EI	S5130S-52MP-EI	S5130S-28MP HPWR-EI	S5130S-10MS-UPWR-EI
Capacidad	336Gbps, 128Gbps puerto	336Gbps, 176Gbps puerto	336Gbps, 128Gbps puerto	336Gbps, 176Gbps puerto	336Gbps, 128Gbps puerto	128Gbps,
Tasa de reenvío	96Mpps	132Mpps	96Mpps	132Mpps	96Mpps	96Mpps
Puertos	24 x 10/100/1000Base-T, 4 x SFP (Combo), 4 x SFP+	48 x 10/100/1000Base-T (2 Combo), 4 x SFP+	24 x 10/100/1000Base-T, 2x1/2.5/5G multi- GigaBase-T, 2 x SFP	48 x 10/100/1000Base-T, 2x1/2.5/5G multi- GigaBase-T, 2 x SFP	24 x 10/100/1000Base-T, 2x1/2.5/5G multi- GigaBase-T, 2 x SFP	8x1/2.5G multi-GigaBase-T, 2 x SFP+
Consumo energía	451W (incluido PoE de 370W)	478W (incluido PoE de 370W)	28W	46W	AC: 446W (PoE 370W) DC: 834W (PoE 740W)	MIN:AC:22W, DC:17W MAX: AC:447W(POE379W) DC:794W(POE740W)





## Switches Campus Serie S5130S-EL







Serie S5130S-EL

Modelo	S5130S-16S-PWR-EI	S5130S-28ST-EI	S5130S-28ST-PWR-EI	S5130S-52ST-EI	S5130S-52ST-PWR-EI	S5130S-28PS-EI
Capacidad	68Gbps	128Gbps	128Gbps	176Gbps	176Gbps	128Gbps
Tasa de reenvío	51Mpps	96Mpps	96Mpps	131Mpps	131Mpps	96Mpps
Puertos	14 x 10/100/1000Base-T, 2 x SFP+	24 x 10/100/1000Base-T, 2x1/2.5/5/10G multi-Giga, 2 x SFP+	24 x 10/100/1000Base-T, 2x1/2.5/5/10G multi-Giga, 2 x SFP+	48 x 10/100/1000Base-T, 2x1/2.5/5/10G multi-Giga, 2 x SFP+	48 x 10/100/1000Base-T, 2x1/2.5/5/10G multi-Giga, 2 x SFP+	24 x 10/100/1000Base-T, 8 x SFP+
Consumo energía	MIN: AC:14W MAX: AC:157(POE:125W)	MIN: AC:14.5W MAX: AC:33W	MIN: AC:24.5W MAX: AC:420(POE:370W)	MIN: AC:24.5W MAX: AC:43W	MIN: AC:34.5W MAX: AC:430(POE:370W)	MIN:AC:14.5W DC:14W MAX:AC:33W DC:32W





### Switches Campus Serie 5560S-SI



#### Descripción

H3C S5560S-SI es el último desarrollo del switch de acceso Gigabit Layer 3. Es el switch administrado inteligente de segunda generación diseñado para redes que requieren alto rendimiento, alta densidad de puertos, alto ancho de banda de enlace ascendente y fácil de implementar. El switch de la serie H3C S5560S-SI ofrece conectividad Gigabit con puertos de detección automática 10/100/1000 y enlace ascendente óptico 1G o 10G.



Serie S5560S-SI

Modelo	LS-5560S-28PSI-GL	LS-5560S-52PSI-GL	LS-5560S-28SSI-GL	LS-5560S-52SSI-GL
Capacidad	56Gbps	104Gbps	128Gbps	176Gbps
Posición de producto	Acceso L3, gestión completa	Acceso L3, gestión completa	Acceso L3, gestión completa	Acceso L3, gestión completa
Puertos	4 x SFP 24 x Giga-T	4 x SFP 48 x Giga-T	4 x SFP 24 x Giga-T	4 x SFP 48 x Giga-T
IRF	Si	Si	Si	Si





### Switches Campus Serie 5130S-LI



#### **Descripción**

Como switch Ethernet de capa 2 de velocidad Gigabit, el H3C S5130S-LI es el switch gestionado inteligente de segunda generación diseñado para redes que requieren alto rendimiento, alta densidad de puertos, alto ancho de banda de enlace ascendente y fácil de usar.

La serie H3C S5130S-Ll ofrece conectividad Gigabit y alto ancho de banda con puertos de detección automática 10/100/1000 y enlace ascendente 10G SFP +.



Serie S5130S-LI

Modelo	LS-5130S-52SLI-GL	LS-5130S-28SLI-GL
Capacidad	176Gbps	128Gbps
Posición de producto	Acceso L3, gestión completa	Acceso L3 Lite, gestión completa
Puertos	4 x SFP 48 x Giga-T	4 x SFP 24 x Giga-T
IRF	Si	Si







### Switches Campus Serie 5120V2-LI



#### Descripción

H3C S5120V2-LI es el último desarrollo del switch de acceso Gigabit Layer 2. Es el switch administrado inteligente de segunda generación diseñado para redes que requieren alto rendimiento, alta densidad de puertos y fácil de usar.

La serie H3C S5120V2-LI ofrece conectividad Gigabit con puertos de detección automática 10/100/1000 y puertos de enlace ascendente ópticos SFP.



Serie S5120V2-LI

Modelo	LS-5120V2-28PLI-GL	LS-5120V2-52PLI-GL	LS-5120V2-10PPWR-LI-GL	LS-5120V2-10PLI-GL
Capacidad	56Gbps	104Gbps	20Gbps	20Gbps
Posición de producto	Acceso L3 Lite, gestión completa	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa
Puertos	4 x SFP 24 x Giga-T	4 x SFP 48 x Gigα-T	2 x SFP 8 x Giga-T (125W PoE+)	2 x SFP 8 x Giga-T (370W PoE+)
IRF	Si	Si	Si	Si







### **Switches Campus** Networking | Switches Campa Serie 5120V2-LI





Serie S5120V2-LI

Modelo	LS-5120V2-28PHPWR-LI-GL	LS-5120V2-52PPWR-LI-GL	LS-5120V2-20PLI-GL	LS-5120V2-28PPWR-LI-GL
Capacidad	56Gbps	104Gbps	40Gbps	56Gbps
Posición de producto	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa
Puertos	4 x SFP 24 x Giga-T (370W PoE+)	4 x SFP 48 x Giga-T (370W PoE+)	4 x SFP 16 x Giga-T	4 x SFP 24 x Giga-T (185W PoE+)
IRF	Si	Si	Si	Si







## Switches Campus Serie 5000V3-El



#### **Descripción**

H3C S5000V3-El es el último desarrollo de un Switch Ethernet administrado con velocidad Gigabit que es especialmente para el mercado de PYMES (pequeñas empresas). Además del acceso de alto rendimiento, también ofrece un abundante control de políticas de acceso de seguridad y una mejor capacidad de administración y mantenimiento de la red. Esto lo hace ideal para la construcción de redes en industrias como el gobierno, pequeñas y medianas empresas, escuelas y hoteles.



Modelo	S5016PV3-EI	S5024PV3-EI	S5048PV3-EI	S5024PV3-EI-PWR	S5024PV3-EI-HPWR	S5048PV3-EI-PWR	S5024FV3-EI
Capacidad	40Gbps	56Gbps	104Gbps	56Gbps	56Gbps	104Gbps	56Gbps
Posición de producto	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa	Acceso L2, gestión completa
Puertos	4 x SFP 16 x Giga-T	4 x SFP 24 x Giga-T	4 x SFP 48 x Giga-T	4 x SFP 24 x Giga-T (185W PoE+)	4 x SFP 24 x Giga-T (370W PoE+)	4 x SFP 48 x Giga-T (370W PoE+)	28 x SFP 2 x 10/100/1000 Base-T
IRF	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si





## Switches Campus Serie S3100V3-El



#### **Descripción**

La serie de conmutadores H3C S3100V3-El - una solución de conmutación de acceso de capa 2 rentable, fácil de implementar y de administrar con puertos Ethernet rápidos o Giga PoE que ofrece características de nivel de entrada para pequeñas y medianas empresas, que cumplen con los requisitos de acceso para pymes y acceso al escritorio a las empresas.





Serie S5130S-El

Modelo	S3100V3-10TP-EI	S3100V3-18TP-EI	S3100V3-28TP-EI	S3100V3-52TP-EI	S3100V3-10TP-PWR-EI
Capacidad	128Gbps, 12.8Gbps puerto	128Gbps, 21.6Gbps puerto	128Gbps, 27.2Gbps puerto	128Gbps, 46.4Gbps puerto	128Gbps, 12.8Gbps puerto
Tasa de reenvío	9.6Mpps	16.2Mpps	20.4Mpps	34.8Mpps	9.6Mpps
Puertos	4 x 10/100Base-TX, 4 x 10/100/1000Base-T 2 x SFP	8 x 10/100Base-TX, 8 x 10/100/1000Base-T 2 x SFP	16 x 10/100Base-TX, 8 x 10/100/1000Base-T 2 x SFP	32 x 10/100Base-TX, 16 x 10/100/1000Base-T 4 x SFP	4 x 10/100Base-TX, 4 x 10/100/1000Base-T 2 x SFP
Consumo energía	11W	16W	19W	33W	150W (incluido PoE de 125W)





## Switches Campus Serie S3100V3-El







Serie S5130S-El

Modelo	S3100V3-18TP-EI-DC	S3100V3-20TP-PWR-EI-DC	S3100V3-28TP-EI-DC	S3100V3-20TP-PWR-EI	S3100V3-28TP-PWR-EI
Capacidad	128Gbps,	128Gbps,	128Gbps,	128Gbps,	128Gbps,
	21.6Gbps puerto	25.6Gbps puerto	27.2Gbps puerto	27.2Gbps puerto	27.2Gbps puerto
Tasa de reenvío	16.2Mpps	19.2Mpps	20.4Mpps	20.4Mpps	20.4Mpps
Puertos	8 x 10/100Base-TX,	8 x 10/100Base-TX,	16 x 10/100Base-TX,	8 x 10/100Base-TX,	16 x 10/100Base-TX,
	8 x 10/100/1000Base-T	8 x 10/100/1000Base-T	8 x 10/100/1000Base-T	8 x 10/100/1000Base-T	12 x 10/100/1000Base-T
	2 x SFP	4 x SFP	4 x SFP	4 x SFP	4 x SFP (Combo)
Consumo	25W	220W	27W	220W	439W
energía		(incluido PoE de 185W)	(incluido PoE de 370W)	(incluido PoE de 170W)	(incluido PoE de 370W)





### Switches SOHO / SMB Serie S1850



#### Descripción

La serie de switches H3C S1850 consta de conmutadores Gigabit de configuración fija y gestión inteligente avanzados diseñados para pequeñas empresas en una solución fácil de administrar. Al utilizar el último diseño en tecnología de silicio, esta serie es una de las más energéticamente eficientes del mercado.

Tiene cuatro modelos: tres modelos sin PoE y un modelo PoE +. Todos los modelos están equipados con puertos Gigabit SFP adicionales. La serie es parte de la cartera de productos de redes para pequeñas empresas. Estos switches ofrecen un gran valor e incluyen funciones para satisfacer incluso las redes de pequeñas empresas más avanzadas. Todos los modelos admiten el montaje en rack o escritorio. Las funciones personalizables incluyen funciones básicas de Capa 2 como VLAN y agregación de enlaces, así como funciones avanzadas como enrutamiento estático de Capa 3, IPv6, ACL y protocolos de árbol de expansión.



S1850-10P



S1850-28P



S1850-28P-PWR



S1850-52P

Modelo	S1850-10P	S1850-28P	S1850-28P-PWR	S1850-52P
Capacidad	20Gbps	56Gbps	104Gbps	56Gbps
Posición de producto	Gestion web de Acceso L2	Gestion web de Acceso L2	Gestion web de Acceso L2	Gestion web de Acceso L2
Puertos	8 × 10/100/1000Base-T Ethernet 2 × 100/1000 BASE-X SFP	24 × 10/100/1000Base-T Ethernet 4 × 100/1000 BASE-X SFP	24 × 10/100/1000Base-T Ethernet 4 × 100/1000 BASE-X SFP	48 × 10/100/1000Base-T Ethernet 4 × 100/1000 BASE-X SFP
IRF	-	-	-	-





### Switches SOHO / SMB Serie S1200



#### Descripción

H3C S1200 es una serie de switches Gigabit no administrados de desarrollo propio de H3C, que ofrece conectividad Gigabit Ethernet a velocidad de cable, en modelos de escritorio y de montaje en rack, para pequeñas empresas y otros que buscan conectividad básica de capa 2 plug-and-play para su red. La serie S1200 incluye siete switches Gigabit Ethernet. Todos tienen puertos 10/100/1000 para conexiones Gigabit asequibles utilizando cableado de cobre Cat 5e. Hay algunos modelos para 5 puertos con PoE o sin PoE. También hay modelos de solo R/45 de 16 y 24 puertos. Existe un modelo de 24 puertos con dos puertos SFP Gigabit, ideal donde las distancias largas requieren conexiones basadas en fibra. Otro modelo de 24 puertos admite IEEE 802.3at PoE + en 12 de sus puertos, capaz de enviar hasta 30 W de potencia en estos puertos para alimentar puntos de acceso, teléfonos IP, cámaras IP y otros dispositivos habilitados para PoE. Para conexiones de servidor basadas en fibra de alta velocidad y rentables, hay un conmutador 10/100/1000 de 24 puertos con dos puertos de enlace ascendente SFP + de 10 Gigabit.







SMB-S1216-GL

SMB-S1224V2-GL

SMB-S1224F-GL









SMB-S1224P-XGL

SMB-S1224-PWRGL

SMB-S1205-GL

SMB-S1205-PWRGL

Modelo	SMB-S1216-GL	SMB-S1224V2-GL	SMB-S1224F-GL	SMB-S1224P-XGL	SMB-S1224-PWRGL	SMB-S1205-GL	SMB-S1205-PWRGL
Capacidad	32Gbps	48Gbps	52Gbps	88Gbps	48Gbps	10Gbps	10Gbps
Posición de producto	Acceso L2, no gestionado						
Puertos	16 x Giga-T	24 x Giga-T	2 x SFP 24 x Giga-T	2 x SFP 24 x Giga-T	24 x Giga-T (124W PoE+)	5 x Giga-T	5 x Giga-T (32W PoE+)
IRF	-	-	-	-	-	-	-





## Switches Industriales Serie IE4300



#### **Descripción**

La serie Industrial Ethernet 4300 es un producto de conmutador Ethernet industrial desarrollado por H3C para una gran cantidad de escenarios de aplicación, como alta confiabilidad y alta estabilidad. Utilizando dispositivos de alta confiabilidad de grado industrial y un diseño de estructura de hardware de grado industrial, el software se basa en la plataforma Comware V7 madura y confiable con derechos de propiedad intelectual independientes, lo que proporciona una solución de comunicación Ethernet industrial altamente confiable para escenarios de aplicaciones flexibles y variables. La serie IE4300 de conmutadores industriales cumple con una amplia gama de estándares de Ethernet industrial y se puede usar ampliamente en el monitoreo urbano, transporte, fábricas y otros entornos complejos.







IE4300-12P-PWR

Modelo	IE4300-12P-AC	IE4300-12P-PWR
Capacidad	24Gbps	24Gbps
Rendimiento	17Mpps	17Mpps
Consumo de energía	Mínimo: 7W, Máximo: 12W	Mínimo: DC Simple: 7W, DC Dual: 14W Máximo: DC Simple: 141W, DC Dual: 144W
Puertos	8 x 10/100/1000 Base-T, 4 x SFP	8 x 10/100/1000 Base-T, 4 x SFP





## Networking | Wireless Controladores inalámbricos



#### Descripción

H3C, como líder en soluciones integradas para redes móviles, lanzó WLAN en 2008 y ha mantenido continuamente su posición de número 1 en el mercado empresarial durante 10 años en China. H3C siempre ha seguido la filosofía de "IntelliSense" (SentidoInteligente) centrado en la calidad para el desarrollo de productos con el fín de mantener a todos los tipos de usuarios conectados globalmente para el intercambio técnico y la colaboración. Las soluciones inalámbricas de H3C han cubierto más de 30 escenarios inalámbricos en hospitales, en la servicios de salud, la educación, la ciudad inalámbrica, etcétera. Más de 30 series de productos inalámbricos pueden satisfacer diferentes opciones de red. Basado en la plataforma de mantenimiento profesional y el sistema API abierto, H3C espera crear un ecosistema completo de beneficio mutuo con socios y clientes a nivel alobal.



#### **Características Principales**

- Opción flexible para la configuración de la capacidad de CA.
- ☐ Alta disponibilidad con virtualización AC (series WX58 y WX38).
- Hot-standby por Intelligent Resilient Framework (IRF).
- N: 1 Tecnología para compartir licencias.
- Portal de enlace AC de la serie WX18 para simplificar la implementación de la red para las pequeñas y medianas empresas.
- ☐ Arquitectura de AC jerárquica para una gestión centralizada, escalabilidad y alto rendimiento.







# Networking | Wireless Controladores inalámbricos

















Modelo	WX5860H	WX3840H	WX3820H	WX1840H	WX1820H	WX1810HPWR	WX1804HPWR
Rendimiento	100 Gbps	16 Gbps	8 Gbps	2 Gbps	800 Mbps	800 Mbps	500 Mbps
AP administrado	3072, 0 (predeterminado)	1024, 0 (predeterminado)	512, 0 (predeterminado)	128, 20 (predeterminado)	20, 20 (predeterminado)	10, 10 (predeterminado)	4, 4 (predeterminado)
PoE+	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Si	Si
Puertos	4 x QSFP+, 12 x SFP+, 8 x GE	2 x SFP+, 8 x GE(Combo)	2 x SFP+ 8 x GE(Combo)	LAN: 6 x GE WAN: 2 x GE	LAN:4 x GE WAN:1 x GE	LAN: 10 x GE WAN: 2 x GE	LAN: 4 x GE WAN: 1 x GE





### Wireless Networking | Wireless | Controladores inalámbricos







Modelo	Módulo controlador de acceso de 20G	Módulo controlador de acceso de 40G
Rendimiento	20 Gbps	40 Gbps
AP administrado	1024, 0 predeterminado	4096, 0 predeterminado
PoE+	N/A	N/A
Puertos	1 x GE, 1 x Consola	1 x GE, 1 x Consola







#### Descripción

El equipo de I + D de WLAN de H3C se formó oficialmente en 2000 y diseñó el primer controlador inalámbrico Gigabit WX6100 de la industria, antes de lanzar WA2600, el primer AP 802.11n de clase empresarial en 2008. H3C también ingresó por primera vez a la era inalámbrica 802.11ac Gigabit en 2014. En En 2018, H3C lanzó el primer AP 802.11ax de alto rendimiento de la industria y la serie de controladores inalámbricos de nueva generación. H3C ha buscado constantemente mejorar la calidad de las soluciones inalámbricas disponibles para la instalación en interiores y exteriores, acumulando más de 750 patentes de tecnología de WLAN a través de una inversión sostenida en I + D de alrededor de \$ 30 millones por año.



#### **Características Principales**

- Tecnología OFDMA de nueva generación para AP 802.11ax con mayor rendimiento y velocidad.
- ☐ AP creativo de 3 radios "Trident" para escenarios de alta densidad.
- IoT AP con una solución de suministro de energía encadenada única y escalable.
- Gestión de recursos de radio inalámbrica (WRRM) que proporciona la detección del espectro y la regulación de velocidad dinámica.

#### **Modelos APs**



WA6628



WA6630X



WA6638



WA6622



WA6330



WA6320



WA6320H



WA5530i



WA5530X















Modelo	WA6628	WA6630X	WA6638	WA6622
Estándar WiFi	802.11ax	802.11ax	802.11ax	802.11ax
Rendimiento	2 Radios, 8x8 MU-MIMO, Máximo 6 Gbps	3 Radios, 4x4 MU-MIMO, Máximo 5,4 Gbps	Tri-radio 2.4G 4x4, MU-MIMO+5.1G 4x4, MU-MIMO+5.8G 4x4, MU-MIMO Max 6Gbps	Dos radios, 4x4, MU-MIMO MAX 3Gbps
Despliegue y antena	Interior, Omni incorporado	Omni incorporado para el exterior	Omni integrado para interiores	Omni integrado para interiores
IoT Listo	Si	Si, BLE incorporado	Si, BLE incorporado	Si, BLE Integrado
Puertos	1 x 10GE Multi-tasa 1 x GE	1 x 10GE 2 x GE (1 para loT)	1 x 10GE Multi-tasa 1 x GE	1 x 5GE Multi-tasa 1 x GE

















Modelo	WA6330	WA6320	WA6320H	WA5530i	WA5530X
Estándar WiFi	802.11ax	802.11ax	802.11ax	802.11ac	802.11ac Wave2
Rendimiento	Tri-radio 2.4G 2x2, MU-MIMO+5.1G 2x2, MU-MIMO+5.8G 2x2, MU-MIMO Max 3Gbps	Dos radios, 2x2 MU-MIMO, WAN:1,8Gbps	Dos radios, 2x2 MU-MIMO, WAN:1,8Gbps	Tri-radio, 2.4G 2x2, MU-MIMO+5.1G 2x2, MU-MIMO+5.8G 2x2, MU-MIMO Max 2.1Gbps	3 Radios, 4x4 MU-MIMO, Máximo 3 Gbps
Despliegue y antena	Omni integrado para interiores	Omni integrado para interiores	Omni integrado para interiores	Antena direccional inteligente integrada para interiores	Direccional incorporado para el exterior
IoT Listo	Si, BLE incorporado	Con BLE incorporado	Con BLE incorporado	Si	Si
Puertos	1 x 2.5GE Multi-tasa 1 x GE	1 x GE	LAN:4 x GE WAN:1 x GE	2 x GE	2 x GE (1 para loT) 1 x SFP

















Modelo	WA5330	WA560	WA538	WA530	WA510H
Estándar WiFi	802.11ac Wave2	802.11ac Wave2	802.11ac Wave2	802.11ac Wave2	802.11ac Wave2
Rendimiento	3 Radios, 2x2 MU-MIMO, Máximo 3 Gbps	2 Radios, 4x4 MU-MIMO, Máximo 2,5 Gbps	3 Radios, 4x4 MU-MIMO, Máximo 3 Gbps	2 Radios, 2x2 MU-MIMO, Máximo 1,3 Gbps	2 Radios, 2x2 MU-MIMO, Máximo 1,2 Gbps
Despliegue y antena	Omni integrado para interiores	Omni integrado para interiores	Omni integrado para interiores	Omni integrado para interiores	Placa de pared
IoT Listo	Si	-	-	Con BLE incorporado	-
Puertos	2 x GE, (1 para loT)	2 x GE	2 x GE	2 x GE	LAN: 4 x GE WAN: 1 x GE





# Routers de enlace convergentes TIC Serie MSR3600



#### Descripción

La serie H3C TIC Converged Gateway, integra capacidades informáticas y de almacenamiento, ofreciendo una arquitectura operativa abierta. Podría integrarse rápidamente con aplicaciones personalizadas de terceros para mejorar la eficacia y confiabilidad del procesamiento del servicio.



- La integración de TI y CT capacidades integras informáticas y de almacenamiento para simplificar la implementación de la red y reducir el TCO.
- Una plataforma profesional de virtualización de hardware x86 utiliza grupos de recursos para administrar los recursos de hardware.
- Plataforma de gestión unificada AD-EC mejora la eficiencia del mantenimiento.
- Lanzamiento en línea del servicio admite el lanzamiento y la implementación en línea sin interrupción del servicio.
- Arquitectura abierta: admite Windows o Linux estándar para una rápida integración de servicios. La plataforma AD-EC también proporciona API abiertas para que los usuarios desarrollen nuevas aplicaciones y servicios de valor agregado.

#### Modelos de la serie





MSR3610-I-DP+DDR4-8GB

MSR3610-IE-DP+DDR4-16GB





### Routers de enlace convergentes TIC Serie MSR3600







Modelo	MSR3610-I-DP+DDR	4-8GB	MSR3610-IE-DP+DD	R4-16GB
CPU	X86, Quad-core, 2.2 GHz		X86, eight-core, 2.2 GHz	
Flash	4GB (EMMC)		64GB (EMMC)	
Ranuras	1 HDD (2.5"), 4 SIC		1 HDD (2.5"), 4 SIC	
Puertos	1 USB 3.0 1 Consola	2 x GE WAN combo 6 x GE LAN (se pueden configurar como interfaces WAN)	1 USB 3.0 1 Consola	2 x GE WAN combo 6 x GE LAN (se pueden configurar como interfaces WAN)
Sistemas Operativos	Soporte para KVM Soporte para Windows, Cer	ntOS, Ubuntu y RedHat	Soporte para KVM Soporte para Windows, Cer	ntOS, Ubuntu y RedHat



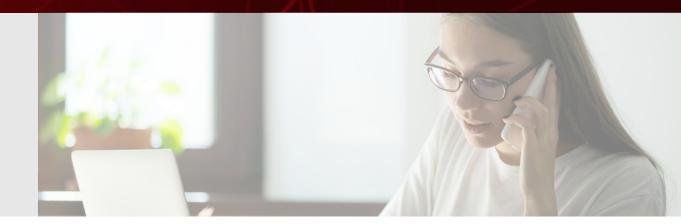


### Routers multiservicio Serie MSR5600



#### Descripción

La serie de routers MSR5600 está diseñada para cumplir con los nuevos desafíos y requisitos que la implementación amplia de servicios en la nube trae a las redes.



#### **Características Principales**

- Tecnologías avanzadas.
- Potentes funciones de seguridad.
- Gestión de red inteligente.
- Control Granular. Utiliza identificación y control granulares para limitar la tasa y filtrar los servicios de la capa de aplicación y garantizar el ancho de banda y proporciona estadísticas de red detalladas para la optimización de la red.
- Alta disponibilidad.
- ☐ Virtualización de redes.
- Interconexión en la nube.
- Respetable con el medio ambiente.

#### Modelos de la serie







MSR5660





# Routers multiservicio







Modelo	MSR5620	MSR5660
CPU	1.2GHz	1.5GHz
DRAM	SPU:2G/2G	SPU-400-X1:4G/4G SPE-S1:2G/2G SPE-S3:8G/8G
Ranuras	4 SIC, 2 HMIM, N/A DHMIM	N/A SIC, 6 HMIM, 1 DHMIM
Puerto USB 2.0	1/2, soporte para módem USB 3G / 4G	1/1, soporte para módem USB 3G / 4G
Puerto GE fijo	3 puertos combinados GE, 2 puertos SFP +	10 puertos combinados GE + 4 puertos SFP + (SPU-400-X1), 4 puertos combinados GE + 4 puertos SFP (SPE-S1), 8 puertos SFP + (SPE-S3)





### Routers multiservicio Serie MSR3600



#### **Descripción**

La serie de routers MSR3600 está diseñada para cumplir con los nuevos desafíos y requisitos que la implementación amplia de servicios en la nube trae a las redes.

La familia de enrutadores H3C MSR3600 incluye modelos de conmutación y enrutamiento GE de alto rendimiento, alta densidad y velocidad de cable. La integración de enrutamiento y conmutación en un dispositivo sigue la tendencia de desarrollo de dispositivos de red y protege la inversión del usuario.

#### **Características Principales**

- Tecnologías avanzadas.
- Potentes funciones de seguridad en servicios, network, acceso del endpoint y gestión de equipos.
- Control granular.
- ☐ Gestión de red inteligente.
- Alta disponibilidad.
- ☐ Virtualización de redes.
- Interconexión en la nube.
- ☐ Respetable con el medio ambiente.

#### Modelos de la serie







MSR3600-28-SI-GL

MSR3610-X1

MSR3620-DP





# Routers multiservicio









Modelo	CR16006-F	CR16010-F	CR16010H-F
CPU	1.3GHz	1.2GHz	1.2GHz
Memoria	512 MB, 256 MB memoria Flash	2 GB, 512 MB memoria Flash (32 GB máx.)	2 GB, 512 MB memoria Flash (32 GB máx.)
Ranuras	N/A HDD, 4 SIC, N/A HMIM	1*2.5" SATA HDD/SSD, 4 SIC, N/A HMIM	1*mSATA SSD, 4 SIC, 2 HMIM
Puertos	1 x USB, 3 × GE copper, 1 × SFP, 24 × FE (pueden ser configurados como WAN)	1 x USB, 2 x GE copper, 2 x GE combo, 2 x SFP	1 × USB, 4 × GE combo, 2 × SFP ports





### Routers multiservicio Serie MSR2600



#### Descripción

La serie de enrutadores MSR2600 se puede implementar como un enrutador de salida para que las redes de pequeñas y medianas empresas operen con puertas de enlace de servicio VPN, NAT e IPSec. Junto con otros productos H3C, el MSR2600 puede proporcionar soluciones de red integrales para clientes gubernamentales, energéticos, financieros, fiscales, de seguridad pública, ferroviarios y educativos.



- Tecnologías avanzadas.
- Potentes funciones de seguridad en servicios, network, acceso del endpoint y gestión de equipos.
- Control granular.
- ☐ Gestión de red inteligente.
- Alta disponibilidad.
- Interconexión en la nube.





Modelo	MSR2600-6-X1-GL
CPU	1.6GHz
Memoria	1 GB, 256 MB Flash
Ranuras	2 SIC
Puertos	1 x USB, 1 x CON, 1 x WAN GE copper, 1 x WAN SFP, 4 x LAN GE





### Routers multiservicio Serie MSR830



#### **Descripción**

La serie de enrutadores MSR830 se puede implementar como un router de salida para que las redes de empresas pequeñas y medianas operen con puertas de enlace de servicio VPN, NAT e IPSec. Junto con otros productos H3C, el MSR830 puede proporcionar soluciones de red integrales para clientes gubernamentales, eléctricos, financieros, fiscales, de seguridad pública, ferroviarios y educativos.



#### **Características Principales**

- Tecnologías avanzadas.
- Potentes funciones de seguridad en servicios, network, acceso del endpoint y gestión de equipos.
- Control granular.
- ☐ Gestión de red inteligente.
- Alta disponibilidad.
- Interconexión en la nube.

#### Modelos de la serie



MSR830-6EI-GL



MSR830-10EI-GL



MSR830-6HI-GL



MSR830-10HI-GL





# Routers multiservicio











Modelo	MSR830-6EI-GL	MSR830-10EI-GL	MSR830-6HI-GL	MSR830-10HI-GL
CPU	800MHz	800MHz	1.3GHz	1.3GHz
Memoria	1 GB, 256 MB Flash	1 GB, 256 MB Flash	1 GB, 256 MB Flash (32 GB máx.)	1 GB, 256 MB Flash (32 GB máx.)
Reenvío de rendimiento en servicio (IMIX)	200 Mbps	200 Mbps	800 Mbps	800 Mbps
Puertos	1 x CON, 2 x WAN GE copper, 4 x LAN GE (config. WAN opcional), 1 x Puerto de consola	1 x USB, 1 x CON, 4 x WAN GE copper, 6 x LAN GE (config. WAN opcional), 1 x Puerto de consola	1 x USB, 1 x CON, 1 x WAN GE copper, 1 x WAN GE combo, 4 x LAN GE (config. WAN opcional), 1 x Puerto de consola	1 x USB, 1 x CON, 3 x WAN GE copper, 1 x WAN GE combo, 6 x LAN GE (config. WAN opcional), 1 x Puerto de consola
		Consulta ofertas con t		1 A F dor to de compole



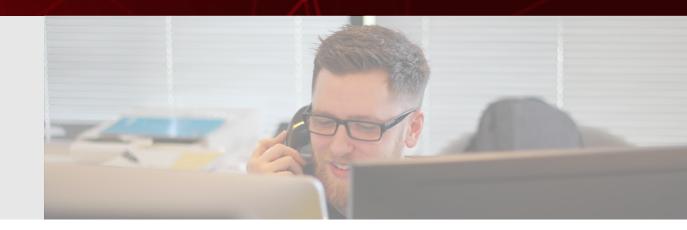


### Routers multiservicio Serie MSR810



#### Descripción

La serie MSR810 se puede implementar como un router de salida para que las redes de empresas pequeñas y medianas operen con puertas de enlace de servicios VPN, NAT e IPSec. Junto con otros productos H3C, el MSR810 puede proporcionar soluciones de red integrales para clientes gubernamentales, eléctricos, financieros, fiscales, de seguridad pública, ferroviarios y educativos.



#### **Características Principales**

- Tecnologías avanzadas.
- Potentes funciones de seguridad en servicios, network, acceso del endpoint y gestión de equipos.
- Control granular.
- ☐ Gestión de red inteligente.
- Alta disponibilidad.

#### Modelos de la serie



MSR810-LM-GL



MSR810-W-LM-GL



MSR810-LMS-EA



MSR810





# Routers multiservicio











Modelo	MSR810-LM-GL	MSR810-W-LM-GL	MSR810-LMS-EA	MSR810
CPU	800MHz	800MHz	800MHz	800MHz
Memoria	1 GB, 256 MB Flash	1 GB, 256 MB Flash	1 GB, 256 MB Flash (32 GB máx.)	1 GB, 256 MB Flash (32 GB máx.)
Reenvío de rendimiento en servicio (IMIX)	200 Mbps	200 Mbps	100 Mbps	200 Mbps
Puertos	1 x USB, 1 x WAN GE copper, 1 x WAN SFP, 4 x LAN GE (config. WAN opcional), 1 x Puerto de consola	1 x USB, 1 x WAN GE copper, 1 x WAN SFP, 4 x LAN GE (config. WAN opcional), 1 x Puerto de consola	1 x USB, WAN LTE, 4 x LAN FE (config. WAN opcional), 1 x Puerto de consola	2 x USB, 1 x WAN GE copper, 1 x WAN SFP, 4 x LAN GE (config. WAN opcional), 1 x Puerto de consola











**Oasis Cloud** 



Sistemas de Gestión



## Sistemas Operativos | Network Management H3C iMC



#### Descripción

H3C iMC (Centro de gestión inteligente) es una plataforma unificada de administración y control para soluciones de red, agregada con poderosos servicios de administración como el sistema de detección de terminales, el portal inteligente, la administración de seguridad de acceso, el servicio inalámbrico, la administración de recursos de red, etcétera. Mientras tanto, iMC también es una plataforma de gestión completa para redes ágiles y dinámicas. Puede ofrecer una visibilidad constante para mejorar el tiempo medio de acción, abstraer la complejidad de la red para brindar datos significativos y simplificar la implementación de la infraestructura. A través de iMC, el cliente puede mejorar enormemente la eficiencia de la gestión de la red, reducir los costes y gestionar mejor los recursos de la red de las TIC.



#### **Características Principales**

- Plataforma única que proporciona una gestión unificada para la infraestructura de las TIC.
- ☐ Gestión para más de 220 proveedores múltiples y más de 8000 modelos de productos.
- Más de 30 módulos complementarios, y una gestión potente y meticulosa.
- Gestión jerárquica y distribuidora.
- Arquitectura abierta para el ecosistema y API abierta para la tercera aplicación.
- ☐ Gestión de dispositivos de red.
- Cuadro de mando personalizado.



Panel de control



Gestión de dispositivos





## Sistemas Operativos | Oasis Cloud



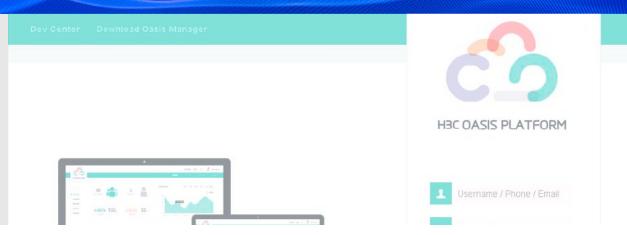
#### **Descripción**

H3C Oasis Platform es una plataforma de nube multiservicio liviana basada en la gestión de equipos, especialmente para clientes PYMES. Es una arquitectura totalmente distribuida para ofrecer la administración de redes, terminales, usuarios y servicios. Con la administración y el monitoreo de múltiples servicios de red, la plataforma rompe las barreras de datos entre servicios causadas por la implementación de servicios aislados y verticales. En la actualidad, los dispositivos admitidos por Oasis son principalmente H3C WLAN, conmutadores de gama media/baja y productos IoT. La plataforma se puede entregar como servicio de nube pública o privada.

#### **Características principales**

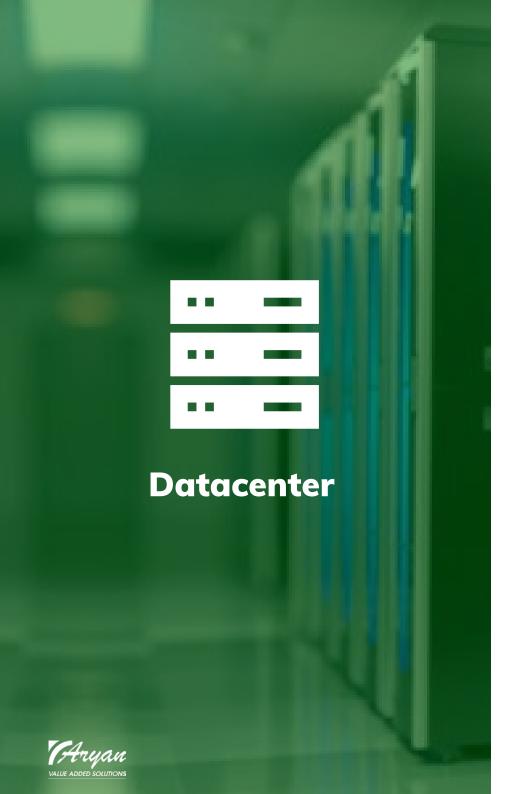
- Gestión multi-portal y multi-escenario, especial para pymes, es decir sucursales y minoristas.
- □ Control de acceso y administración de terminales basados en roles seguridad, conveniencia, administración de cuentas, autoservicio, control de acceso, servicio en la nube.
- Operación y mantenimiento inteligente especial para aplicaciones inalámbricas: escenarios pequeños, sucursales y minoristas, Wi-Fi público.













**52** 



## **Servidores Empresa**



· Serie B10000

Grande



**57** 



#### Hiperconvergencia



**Servidores Empresa** 

Mediana/Grande

· Serie R4000

· Serie R5000

#### **Cloud Computing CloudOS**

· Cloud OS Plataforma en la nube full-stack



#### **Cloud Computing** CAS

· CAS Plataforma de virtualización

#### **Descripción**

La infraestructura híbrida está ganando popularidad rápidamente, ya que cada vez más entidades que implementan plataformas de TI eligen implementar sistemas de infraestructura híbrida como nueva fuerza impulsora para la innovación empresarial, la actualización industrial y la transformación digital.

H3C ofrece servidores estándar de la industria con la última tecnología para todos los escenarios, así como soluciones impulsadas por aplicaciones.



#### Características principales

#### Excelente rendimiento mejora la productividad de centro de datos

- Admite las plataformas tecnológicas más actualizadas y la expansión masiva de memoria.
- Admite aceleración de GPU de alto rendimiento.

#### ☐ La configuración escalable protege la inversión en TI

- Selección de subsistema flexible.
- Diseño modular que permite inversiones escalonadas.

#### Protección de seguridad integral

- Cifrado a nivel de chip indígena.
- Monitoreo de bisel de seguridad, bloqueo de chasis e intrusión en el chasis.

#### Modelos de la serie



UniServer R4300

Excelente manejo de cargas de trabajo intensivas de datos con expansión flexible.



UniServer R4700

Servidor de rack de doble enchufe 1U de alto rendimiento optimizado para la densidad. Con una notable mejora y optimización del rendimiento del servidor y la eficacia del centro de datos, es adecuado para las empresas grandes y medianas, los centros de datos de proveedores de servicios en la nube, la virtualización, la nube, el Big Data, la inteligencia empresarial, el sistema de consulta e intercambio para la industria de servicios financieros.



UniServer R4900

Servidor en rack de dos enchufes de 2U de alta escalabilidad. Mejora aún más la escalabilidad y la flexibilidad de configuración de los centros de datos modernos. Con una eficiencia energética de alto nivel, se aplica a las grandes y medianas empresas para el bigdata, la computación en la nube y la virtualización.











Modelo	UniServer R4300	UniServer R4700	UniServer R4900
Computing	2 procesadores escalables Intel® Xeon® (Hasta 28 núcleos, consumo de energía máx. de 165 W)	2 procesadores escalables Intel® Xeon® (Hasta 28 núcleos y un consumo de energía máximo de 205 W)	2 procesadores escalables Intel Xeon segunda gen. (CLX y CLX-R) (Hasta 28 núcleos y un consumo de energía máximo de 205 W)
Memoria	24 × DDR4 DIMM de 3,0 TB (máximo), Velocidad de transferencia de datos de hasta 2933 MT / sy compatibilidad con RDIMM y LRDIMM, Hasta 12 módulos de memoria persistente Intel® Optane ™ DC. (DCPMM), NVDIMM opcional	3,0 TB (máximo), 24 × DDR4 DIMM, Velocidad de transferencia de datos de hasta 2933 MT / sy compatibilidad con RDIMM y LRDIMM, Hasta 12 módulos de memoria persistente Intel® Optane ™ DC. (DCPMM)	24 × DDR4 DIMM con una capacidad máxima de 3,0 TB, Velocidad de transferencia de datos de hasta 2933 MT / sy compatibilidad con RDIMM y LRDIMM, Hasta 12 módulos de memoria persistente Intel® Optane ™ DC. (DCPMM)
Storage	Admite unidades SAS / SATA / NVMe U.2, Frontal 24LFF; Trasera 12LFF + 4LFF (2LFF) + 4SFF; Admite 4LFF * u 8SFF * internos; 10 unidades NVMe opcionales, Soporte de pieza opcional SATA M.2	Delantero 4LFF + trasero 2SFF o delantero 10SFF + trasero 2SFF (admite SAS / SATA HDD / SSD y hasta 8 unidades frontales NVMe), SSD SATA M.2 de 480 GB	Frontal 12LFF + posterior 4LFF y 4SFF o frontal 25SFF + posterior 2LFF y 4SFF (admite SAS / SATA HDD / SSD, unidades NVMe frontales e internas y hasta 24 unidades NVMe frontales), SSD SATA M.2 de 480 GB (opcional), Tarjetas SD
Puertos	Conector VGA trasero y puerto serie, 3 × conectores USB 3.0, 24 × FE (pueden ser configurados como WAN)	Conector VGA frontal (opcional), Conector VGA trasero y puerto serie, 4 × conectores USB 3.0, 2 × ranuras MicroSD (opcional)	Parte trasera 1 x conector VGA y 1 x puerto serie, 5 x conectores USB 3.0, Delantero 1 conector VGA 1 conector USB 2.0 (opcional), 2 x ranuras MicroSD (opcional)



## **Datacenter** | Servidores Empresa Mediana/Grande - Serie R5000



#### Descripción

Servidor GPU de alto rendimiento diseñado para computación heterogénea e Al (inteligencia artificial).

La nueva generación de servidor GPU R5300 G3, se enfoca en la Al (Inteligencia Artificial) y el HPC (Computación de alto rendimiento), permite a los clientes construir un Modelo de Aprendizaje Profundo rápidamente, analizar los datos y exportar información valiosa en poco tiempo.



#### Modelos de la serie



UniServer R5300 G3\*

\*Modelo disponible próximamente. Fotografías del producto ilustrativas.



Modelo	R5300 G3*
Computing	2 procesadores escalables Inte Intel® Xeon® (hasta 28 núcleos y un consumo de energía máximo de 205W)
Memoria	24 x DDR4 DIMMs (Veloc. de transferencia de datos de 2933 MT/sy compatibilidad con RDIMM y LRDIMM)
Storage	Admite las unidades SAS/SATA/NVMe 24 x 3.5 SAS/SATA/NVMe (16LFF+8NVMe or20LFF+4NVMe or 24LFF) 12 x 3.5 SAS/SATA/NVMe (8LFF+4NVMe)





#### **Descripción**

La nueva generación de H3C UniServer R6700 G3 adopta una arquitectura de alta densidad para proporcionar un rendimiento sobresaliente con 4 sockets y lograr una alta confiabilidad y flexibilidad dentro de un rack de solo 2U. Este modelo admite hasta 26 unidades SFF, incluidas 18 unidades SSD NVMe opcionales. Las características del servidor R6700 G3 RAS de nivel empresarial lo convierten en una opción decente para la carga de trabajo principal, la virtualización, la base de datos, el procesamiento de datos y la aplicación informática de alta densidad.



#### Características principales

- El rendimiento líder en la industria mejora la productividad del centro de datos
  - 4 sockets del reciente Intel®Xeon®Scalable

#### Procesadores

- 8 módulos de GPU de ancho de ranura única
- 24 x Módulo de memoria persistente Intel® Optane ™ DC
- Escalabilidad favorable y combinaciones ricas.
  - 26 unidades SFF
  - 18 x unidades NVMe
  - 11 x ranuras PCI-E 3.0
  - Rack de alta densidad 2U

#### □ RAS de nivel empresarial

- Funciones de alto RAS
- Componentes redundantes

#### Diseño de seguridad eficaz

- TPM / TCM
- Detección de intrusión en el chasis

#### Modelos de la serie



UniServer R6000

Un diseño que ofrece una alta confiabilidad y un rendimiento y densidad elevados.

La nueva generación de H3C UniServer R6700 G3 adopta una arquitectura de alta densidad para proporcionar un rendimiento sobresaliente con 4 enchufes y lograr una alta confiabilidad y flexibilidad.

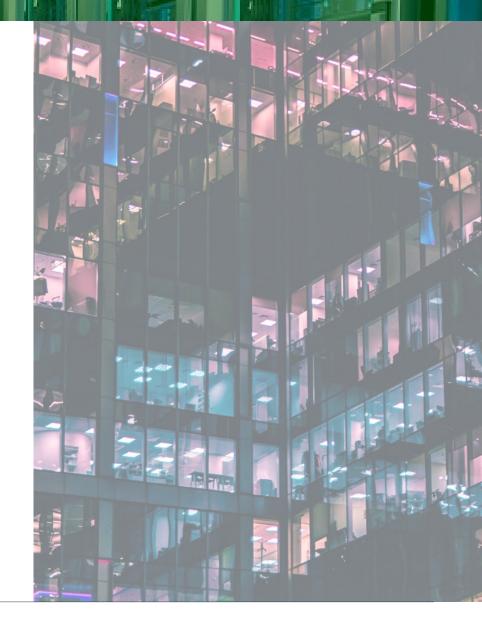






Modelo	UniServer R6700
Computing	2 procesadores escalables Inte Intel® Xeon® (hasta 28 núcleos y un consumo de energía máximo de 205W)
Memoria	48 x DDR4 DIMMs, 6.0 TB (máximo), (Velocidad de transferencia de datos de hasta 2933 MT/sy compatibilidad con RDIMM y LRDIMM), Hasta 24 módulos de memoria persistente Intel® Optane ™ DC. (DCPMM)
Storage	Máximo frontal 24SFF + posterior 2SFF, compatible con unidades SAS/SATA HDD/SSD, Máximo 16 ranuras UniBay frontales, 2 ranuras UniBay posteriores, compatible con u. SAS/SATA/NVMe, SSD SATA M.2, 2 ranuras internas SD (opcional)
Puertos	Conector VGA frontal, Conector VGA trasero y puerto serie (RJ-45), 5 × conectores USB 3.0 (uno en la parte frontal, dos en la parte posterior y dos en el servidor), 1 × conector frontal USB 2.0, Módulo de pantalla de cristal líquido SFF (opcional)





# НЗС

#### Descripción

H3C UIS HCI (Infrastructura Hiper Convergente) es rápida y flexible y un menor TCO (Coste Total de Propiedad). Una solución de infraestructura de centro de datos en la nube de próxima generación para laaS y PaaS. UIS viene preinstalado con el software HCI líder en la industria. Este software integra las seis funcionalidades de computación, almacenamiento, redes, seguridad, operación y mantenimiento y plataforma en la nube.

#### Características principales

- Uso fácil
  - Inspección automatizada con un clic.
  - WYDIWYG (lo que dibujas es lo que obtienes).
  - Proceso de autoservicio.
  - Supervisión de pantalla grande para funciones críticas.
- ☐ Gestión totalmente integrada

Almacenamiento, físico, redes, seguridad, computación, nube, operación y mantenimiento integrado.

- Centro de datos virtualizado
  - Computación Virtual (UIS-CAS)
  - Almacenamiento distribuido (UIS-ONEStor)
  - Seguridad definida por software (UIS-Sec)
- Pre-optimización y pre-verificación en laboratorio.
- ☐ Componentes de equipos según los requisitos del cliente.
- Cadena de suministro instalada sobre pedido.
- ☐ Entrega de productos con hardware y software listos.

#### **Modelos HCI**







H3C UIS-Cell 6000 G3



H3C UIS 9000 HCI







Modelo	UIS-Cell 3000 G3	H3C UIS-Cell 6000 G3
CPU	Hasta 2 procesadores Intel® Xeon® Scalable Family, 4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28 Cores, potencia de soporte máxima de 205W	Hasta 4 procesadores Intel® Xeon® Scalable Platinum / Gold Family, 4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28 núcleos, soporte máximo de 205W
Memoria	Hasta 24 memorias DDR4; Soporte máximo 2666MT / s; Admite RDIMM o LRDIMM; Capacidad máxima de 3 TB	Hasta 48 memorias DDR4, soporte máximo 2666MT / s, soporte RDIMM o LRDIMM, capacidad máxima de 6TB
Slot de expansión	Hasta 10 ranuras PCle 3.0 (8 ranuras estándar y 1 ranura para tarjeta de matriz y 1 ranura dedicada para NIC)	Hasta 20 ranuras PCle 3.0 (18 ranuras estándar traseras, 2 frontales, admite GPU)
Soporte GPU	Admite 3 opciones de GPU de doble ancho	Admite 2 GPU de doble ancho o 4 tarjetas LP de ancho simple

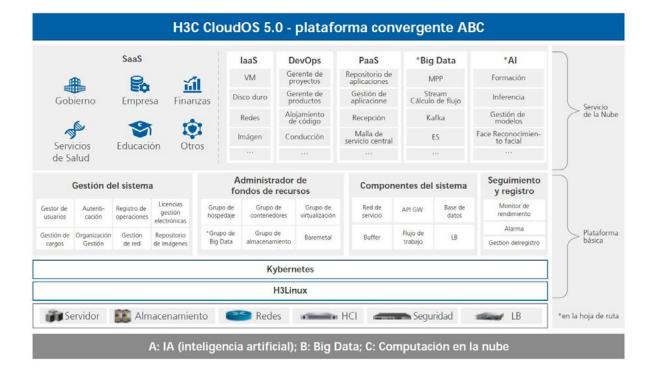


#### Descripción

H3C CloudOS está diseñada para proporcionar servicios de computación en la nube en el modo de recurso de TI como servicio basado en los entornos de virtualización de los usuarios. H3C CloudOS está desarrollada y personalizada en base a OpenStack, la plataforma de computación en la nube más utilizada, y se integra con Docker para mejorar la experiencia del usuario.

#### Características principales

- Entrega completa de laaS/PaaS/SaaS,
- ☐ Cobertura completa de escenarios multidimensionales.
- Acceso completo a aplicaciones ecológicas.





**OPENSTACK** 

#### **Descripción**

H3C CAS (Sistema de automatización de la nube) es una plataforma de virtualización de desarrollo propio la cual, al adoptar un nuevo kernel de virtualización de nivel de operador, puede alcanzar la estabilidad y el rendimiento a nivel de operador, como detección de fallas de segundo nivel, latencia del kernel a nivel de milisegundos. H3C CAS integra recursos virtualizados de computación, almacenamiento, redes y seguridad en una infraestructura de centro de datos convergente e eficiente para ayudar a los clientes a ingresar al centro de datos en la nube de próxima generación.

#### Características principales

- Protección y seguridad.
- ☐ Mantenimiento sencillo y altamente eficiente.
- Virtualización totalmente convergente.
- ☐ Compatibilidad amplia y cooperación abierta.
- Uso confiable y sencillo.



Despliegue

automático

Servicio de

seguridad

Compatibilidad

con VMware



Proceso de

servicio

Centro de datos

virtualizado

en la nube

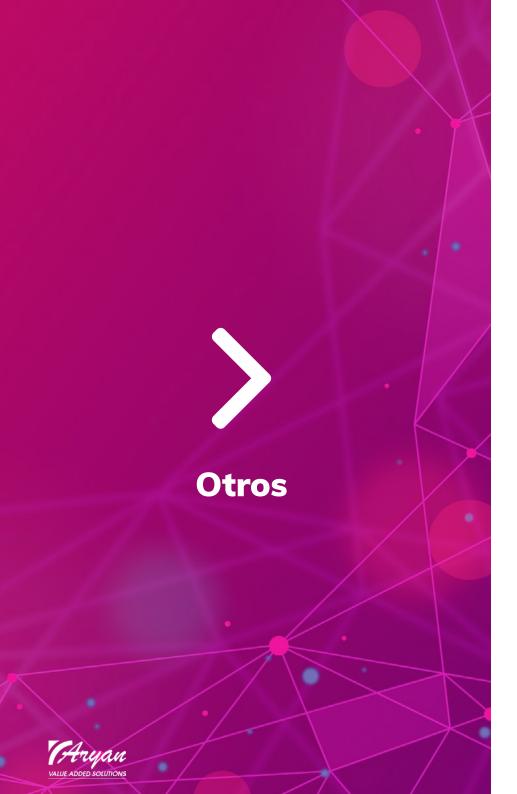
Portal de

autoservicio

H3C CAS CVK (núcleo de virtualización en la nube)								
QoS	DRS	DPM	Control E/S	Mapeo de dispositivo primal	DRS de almacenamiento	Conmutador distribuido	QoS	ACL
enlace de vCPU	Virtualización informática	NUMA	Expansión en linea	Virtualización de almacenamiento	Sistema de archivos compartido	VLAN/VxLAN	Virtualización de red	Netflow
CPU de conexión en caliente	Conexión en caliente de RAM	Migración heterogénea en caliente	Multi-ruta	Migración en línea	Aprovisionamiento de puertos ligeros	SR-IOV	E/S dirigida	Replicación de puertos

	Hardware e infraestructura	
Servidor (rack y blade)	Almacenamiento (IP y FC)	Red (ToR y chasis)







62



#### Seguridad

- · Serie Firewalls SecPath F1000.
- · Serie Firewalls SecPath F5000.



66

#### loT

- · T300 Módulos IoT interior.
- · T300 Módulos IoT exterior.



## Otros | Seguridad - Serie Firewalls SecPath F1000



#### Descripción

Los cortafuegos de la serie H3C SecPath F1000 son firewalls de alto rendimiento de próxima generación para pequeñas y medianas empresas, salidas de campus y sucursales WAN.



#### **Características Principales**

- Modelos inteligentes de 1U con un máximo de 24\* puertos GE y 2\* puertos SFP +, redundancia de alimentación 1 + 1.
- Tecnología de virtualización SCF (Security Converged Framework) de H3C.
- Protección de seguridad y control de acceso basado en usuarios, aplicaciones, tiempo, cinco tuplas más otros elementos: las características típicas de protección de seguridad de SOP incluyen IPS, Antivirus y DLP.
- ☐ Servicios VPN, incluidos L2TP VPN, GRE VPN, IPsec VPN, y SSL VPN.
- Las capacidades de enrutamiento, incluyen enrutamiento estático, RIP, OSPF, BGP, políticas de enrutamiento como enrutamiento basado en aplicaciones, basado en URL y basado en políticas.
- Pilas dobles IPv4 e IPv6, protección de estado y prevención de ataques para IPv6.

#### Modelos de la serie







F1020

F1030

F1050







F1060

F1070

F1080



## Otros | Seguridad - Serie Firewalls SecPath F1000





Modelo	F1020	F1030	F1050	F1060	F1070	F1080
Rendimiento	1.5 Gbps firewall, 800 Mbps NGFW, 600 Mbps IPSec	2.5 Gbps firewall, 1.2 Gbps NGFW, 800 Mbps IPSec	4 Gbps firewall, 1.5 Gbps NGFW, 800 Mbps IPSec	5 Gbps firewall, 2 Gbps NGFW, 1.2 Gbps IPSec	8 Gbps firewall, 2.5 Gbps NGFW, 1.5 Gbps IPSec	10 Gbps firewall, 3 Gbps NGFW, 1.5 Gbps IPSec
Memoria	2 GB SDRAM, 1 GB Flash	4 GB SDRAM, 1 GB Flash	4 GB SDRAM, 1 GB Flash	8 GB SDRAM, 1 GB Flash	8 GB SDRAM, 1 GB Flash	16 GB SDRAM, 1 GB Flash
Usuarios	1.000	1.000	1.000	2.000	4.000	6.000
Puertos	8 x GE de fibra 16 x GE de cobre	8 x GE de fibra 16 x GE de cobre	8 x GE de fibra 16 x GE de cobre	8 x GE de fibra 16 x GE de cobre	8 x GE de fibra 16 x GE de cobre 2 x SFP+	8 x GE de fibra 16 x GE de cobre 2 x SFP+



## Otros | Seguridad - Serie Firewalls SecPath F5000



#### Descripción

La serie H3C SecPath F5000 es la nueva generación de firewalls de alto rendimiento para redes de campus empresariales, proveedores de servicios y centros de datos a gran escala.

#### **Características Principales**

- Modelos 2U con puertos GE y 10GE de alta densidad, redundancia de energía 1 + 1 CA/CC.
- Plataformas de software y hardware de alto rendimiento, con tecnología de cachés y procesadores avanzados de múltiples núcleos de 64 bits.
- Alta disponibilidad a nivel de operador (Marco de Seguridad Convergente) que puede virtualizar varios dispositivos en un solo dispositivo para realizar copias de seguridad del servicio y mejorar el rendimiento del sistema.
- Potentes funciones de protección de seguridad protección contra ataques, VPN de seguridad, registros de seguridad, ASPF, SOP, etcétera.
- Una seguridad flexible y extensible, integrada y avanzada: llave USB, método de autenticación por SMS, DLP, IPS, antivirus.
- Defensa contra amenazas desconocidas: activación de advertencias de seguridad y toma de respuestas rápidas en toda la red cooperando con la plataforma de conocimiento de la situación.
- Funciones de IPv6 líderes en la industria pilas dobles IPv4 e IPv6, protección de estado y prevención de ataques para IPv6.

#### Modelos de la serie







F5030

F5030-D

F5060







F5060-D

F5080

F5080-D



## Otros | Seguridad - Serie Cortafuegos SecPath F5000















Modelo	F5030	F5030-D	F5060	F5060-D	F5080	F5080-D
Rendimiento	35 Gbps firewalls, 10 Gbps NGFW, 14 Gbps IPSec	35 Gbps firewalls, 10 Gbps NGFW, 14 Gbps IPSec	50 Gbps firewalls, 12 Gbps NGFW, 16 Gbps IPSec	50 Gbps firewalls, 12 Gbps NGFW, 16 Gbps IPSec	80 Gbps firewalls, 12 Gbps NGFW, 18 Gbps IPSec	80 Gbps firewalls, 12 Gbps NGFW, 18 Gbps IPSec
Memoria	16 GB SDRAM, 4 GB Flash	16 GB SDRAM, 4 GB Flash	32 GB SDRAM, 4 GB Flash	32 GB SDRAM, 4 GB Flash	64 GB SDRAM, 4 GB Flash	64 GB SDRAM, 4 GB Flash
Usuarios	30.000	20.000	30.000	20.000	30.000	20.000
Puertos	4 x GE Combo 8 x GE de cobre 8 x SFP+	4 x GE Combo 8 x GE de cobre 8 x SFP+	4 x GE Combo 8 x GE de cobre 8 x GE de fibra 8 x 10G SFP+	4 x GE Combo 8 x GE de cobre 8 x GE de fibra 8 x 10G SFP+	4 x GE Combo 8 x GE de cobre 8 x GE de fibra 8 x 10G SFP+	4 x GE Combo 8 x GE de cobre 8 x GE de fibra 8 x 10G SFP+





## Otros | IoT - Módulos IoT T300



#### Descripción

Ha llegado la era de IoT. La próxima generación de soluciones IoT de H3C adopta de forma creativa la tecnología de expansión de la cadena, combina perfectamente IoT AP con módulos de IoT. Mientras tanto, tiene muchas características como la alta confiabilidad, su fácil expansión y un despliegue flexible, etcétera. El módulo de IoT de T310 posee un aspecto bello y moderno. Puede admitir estándares de IoT a gran escala como RFID, ZigBee y Bluetooth mediante tarjetas integradas. Como portal de enlace IoT de terminales inteligentes como pulseras y sensores, se implementa ampliamente en muchos escenarios, tal como los campus inteligentes, la educación, la salud y la industria manufacturera.



- Selección arbitraria de módulo IoT de acuerdo con las necesidades comerciales reales de los clientes.
- Resolviendo las necesidades de diversificación y concurrencia de negocios por modo encadenado.
- Compatible con tarjetas enchufables de proveedores de IoT de terceros.

#### Modelos de la serie



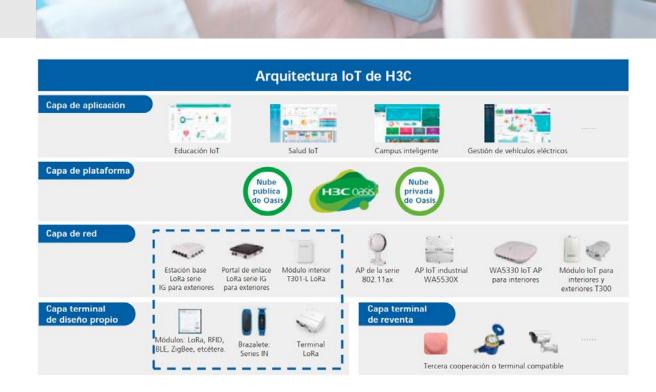




T310M



T310





## **Otros** | IoT - Módulos IoT T300











Modelo	T310M-S	T310-S	T310M	T310
Implementación	Nodo	Nodo	Interior	Interior
Propósito	Gestión Exterior	Nodo de servicio	Gestión Exterior	Nodo de servicio
Protocolo IoT	BLE, RFID, ZigBee	BLE, RFID, ZigBee	BLE, RFID, ZigBee	BLE, RFID, ZigBee
Antena	Antena Externa	Antena Externa		-
Grado IP	IP67	IP67	IP41	IP41





## ¿Por qué Aryan? | Eventos y formaciones







## ¿Por qué Aryan? | Servicios Profesionales



#### ¿Cómo te ayuda Aryan?

Uno de nuestros principales objetivos añadir valor a cada una de las necesidades de nuestros partners. Desde la preventa, pasando por la formación, implementación y terminando por la postventa.

#### Instalación Remota Puntos Acceso

Aryan ofrece a sus partner un servicio de implementación para despliegue de redes inalambricas con equipamiento Wi-Fi. En aquellas configuraciones que incluyan equipos ya instalados del mismo fabricante, se requiere que dichos equipos tengan los servicios de mantenimiento en vigor.

#### Instalación Remota de Networking

Aryan ofrece a sus partner un servicios de implementación para la electronica de red de nuestro fabricante Huawei. En dos modalidades de servicio de puesta en marcha, un pack Básico y pack Avanzado, para dispositivos Layer 2 y Layer 3. En aquellas configuraciones que incluyan equipos ya instalados del mismo fabricante, se requiere que dichos equipos tengan los servicios de mantenimiento en vigor.





#### Soporte Técnico - Bolsa de horas

Aryan pone a disposición de sus cliente un servicio de técnico enfocado a todas aquellas actividades que requieran de una cualificación y asistencia técnica para el desarrollo de instalaciones, despliegue de nuevas funcionalidades y resolución de incidencias.

Con ellas, tendrás a un acceso preferente a nuestro servicio técnico y agrantizamos unas condiciones de servicio rápido y de calidad.



#### **a** Consultoría

Servicio de asesoramiento profesional que ayuda a las organizaciones a alcanzar los objetivos y consecución de sus requisitos. En una llamada previa analizamos los requisitos expuestos, asesorando la mejor metodología para que nuestro cliente alcance sus objetivos otorgándole un valor diferencial.



#### Llave en mano

Servicio con el que nos involucramos desde las fases iniciales del proyecto, selección de la solución, diseño, planificación, implementación y mejora continua. Este tipo de servicios, incluyen integraciones a alto nivel e involucración en proyectos de gran complejidad para su negocio, consiguiendo la excelencia profesional en todos los aspectos.



#### Paquete de servicios - Workbox

Servicios empaquetados que se pueden desplegar en modalidad remota o in-situ y están diseñados para ayudar tanto a la implementación como a la formación de las soluciones más populares de nuestro catálogo. Este tipo de servicio se basa en la formación y configuración estándar sobre las soluciones contratadas.



#### Formación a medida

Servicio de formación a medida adaptado a las necesidades de nuestros clientes. Aporta un excelente punto de partida y se imparte de forma interactiva junto con el cliente.





## ¿Por qué Aryan? | Servicios Financieros



Desde el departamento financiero ofrecemos un plan personalizado de financiación a nuestros clientes donde evaluamos además de las capacidades financieras de la compañía aquellas variables no computables, como son la operativa habitual, la antigüedad, el histórico de gestiones... entendemos que no limitándonos a una única variable conseguimos ofrecer a nuestros clientes una financiación más flexible. No dude en ponerse en contacto con nuestro Dpto. de Servicios Financieros

#### Solicitud de Renting

Si cliente desea una solución aplazada para sus operaciones, Aryan ofrece la posibilidad de realizar un estudio de renting: nuestro cliente sólo deberá enviarnos su oferta económica y en un plazo inferior a 24 horas podremos enviarles una cotización personalizada de acuerdo a sus necesidades.



**Respuesta** de cotización en un **plazo de 24** horas máximo.



**Proyectos** superiores a 100K€ oferta a medida de las necesidades.



Aryan te financia: Análisis interno e individualizado de todas las solicitudes



Pago mensual consulta nuestras opciones de pago mensual (perfecto para modelos de pago por uso)

#### Solicita ahora tu oferta de financiación

#### **Pedidos Especiales**

Aryan, en búsqueda de un mejor servicio, ofrece a sus clientes para operaciones de volumen un estudio individualizado dando diferentes alternativas de pago tales como pagos aplazados, cesiones de cobro, con el fin de facilitar sus gestiones y liberando parte de su tensión financiera.

#### Soluciones

Si necesitas ampliar la forma de pago para un pedido concreto, no dudes en contactar con nuestro Dpto de Servicios Financieros, seguro que encuentran la forma de ayudarte. ¡Estamos abiertos a tus propuestas!





#### **Servicios Logísticos**

Gracias a nuestro centro logístico de más de 5000m2 podemos ofrecer a todos nuetros clientes una gran variedad de soluciones logísticas para adaptarse a sus necesidades.



Final





Aviso Seguro Expedición Mercancia

#### Entregas directas a usuarios finales

Aryan le ofrece el servicio de envío directamente al usuario final. Damos la opción de albarán sin valor comercial.



#### **Entrega Inmediata**

En Aryan realizamos las entregas de material en 24 horas a cualquier punto de la Península Ibérica, desde nuestro Centro Logístico de Camarma de Esteruelas (Madrid). Cualquier pedido confirmado antes de las 17:00 h. se entregará en 24 horas, excepto Andorra, Ceuta, Melilla e Islas que el plazo será de 48 horas (ver anexo plazos de entrega).

#### **Transporte General**

Los envíos se realizarán a portes pagados y con las agencias de transporte contratadas por Aryan. Los portes se le incluirán en la factura a precios muy competitivos. Los envíos a portes pagados incluyen el seguro de la mercancía a todo riesgo (ver anexo seguro de mercancías).



#### **Transporte Canarias**

Los envíos a las Islas Canarias se pueden solicitar a través de dos agencia de transportes: DHL o Central Canarias; y serán a portes pagados incluidos en la factura con servicio puerta a puerta. En las tarifas esta incluido: recogida en nuestro almacén, transporte a las islas, despacho de exportación, entrega en casa del cliente y seguro a todo riesgo. El coste del despacho de aduana importanción y los impuestos IGIC son a cargo del cliente dando la opción de pagar Aryan y cargando como coste adicional en factura, dando la opción de incluir la factura de cliente en caso que vaya a cliente fina.

#### Servicio Aréreo

- · Entrega 24 horas Islas Baleares (Central Canarias)
- · Entrega 49 a 72 horas Islas Baleares (DHL)
- · Entrega 48 a 72 horas Las Palmas y Tenerife. (Central Canarias)
- · Entrega 72 a 96 horas al resto de las islas. (central Canarias)

#### Servicio Marítimo

Hay una única salida semanal, siendo el viernes. Los envíos se recogen el viernes antes de las 18:00 horas

- · Días de tránsito Las Palmas: de 5 a 6 días naturales
- · Días de tránsito Tenerife: de 7 a 13 días naturales
- · Días de tránsito resto de islas: de 9 a 10 días naturales





## ¿Por qué Aryan? | Garantías





#### **Condiciones Generales**

Es necesario enviar la Solicitud para la devolución del material, marcando la casilla de material averiado.

El nº de DOA tiene una validez de 15 días, transcurrido ese plazo se anulará. Debes enviar la mercancia con portes pagados. Aryan Comunicaciones le sustituirá el producto sin cargo alguno.

La devolución de cualquier producto debe tener su correspondiente número de DOA.

Recibirá su número de DOA en un plazo máximo de 24h o si se solicita a través de la web lo recibirá de inmediato (formulario).

El producto debe ir correctamente embalado, no escriba ni precinte la caja original del fabricante.

Todos los productos se testean, si no están defectuosos se devuelven a portes debidos.

