

No gestionables Sobremesa

Familia 1405

- QoS
- EEE
- Jumbo Frames



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
Fast Ethernet 10/100			
J9791A	HP 1405-5	24€	U3FU8E. HP 3y 24x7 HP 14xx Swt products FC SVC PVP 32€
J9793A	HP 1405-8	36€	
JD858A	HP 1405-16 Desktop	68€	
Gigabit 10/100/1000			
J9792A	HP 1405-5G	34€	HP Networks 19xx/14xx Installation (Ref: UY901E) PVP 214€
J9794A	HP 1405-8G	48€	
JD844A	HP 1405-16G Desktop	159€	

Gestión Web Nivel 2

Familia 1620

- QoS
- EEE
- VLAN
- Lifetime Warranty**



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
Gigabit 10/100/1000			
J6912A	HP 1620-8G Switch	93€	(Ref: U7YM7E)* PVP 25€
J6913A	HP 1620-24G Switch	188€	
J6914A	HP 1620-48G Switch	421€	
Gigabit 10/100/1000			
J9979A	HP 1820-8G	129€	(Ref: U8DN1E)* PVP 25€
J9982A	HP 1820-8G-PoE+ (65W)	250€	
J9980A	HP 1820-24G	233€	(Ref: U8DX2E)* PVP 25€
J9983A	HP 1820-24G-PoE+ (185W)	507€	
J9981A	HP 1820-48G	503€	(Ref: U8EG3E)* PVP 50€
J9984A	HP 1820-48G-PoE+ (370W)	1.014€	

Familia 1820

- QoS
- EEE
- VLAN
- Spanning Tree
- Lifetime Warranty**



*Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware

No gestionables Rack

Familias 1410 y 1420

- QoS
- EEE
- Jumbo Frames
- Garantía de por vida 2.0
- modelo con PoE+
- modelo con 10GbE SFP+ Uplinks
- Lifetime Warranty**



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
Fast Ethernet 10/100			
J9661A	HP 1410-8 Switch	43€	(Ref: U3MM5E)* PVP 25€
J9662A	HP 1410-16 Switch	71€	
J9663A	HP 1410-24 Switch	93€	(Ref: U3MM6E)* PVP 25€
J9664A	HP 1410-24-2G Switch	140€	
JD986B	HP 1410-24-R Switch	56€	
Gigabit 10/100/1000			
J9559A	HP 1410-8G	68€	(Ref: U3MM5E)* PVP 25€
JG708A	HP 1410-24G-R	152€	
JH016A	HP 1420-16G Switch	136€	(Ref: U8QA2E)* PVP 50€
JH017A	HP 1420-24G-2SFP	176€	
JH018A	HP 1420-24G-2 x 10G SFP+	375€	(Ref: U8QG0E)* PVP 50€
JH019A	HP 1420-24G-PoE+ (124W)	413€	

*Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware

Gestión Web Nivel 3 Lite

Familia 1910

- Rutas estáticas Nivel 3
- QoS avanzada
- Modelos PoE
- Seguridad avanzada
- Lifetime Warranty**



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
Fast Ethernet 10/100			
J6536A	HP 1910-8	91€	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref: U3MNOE) PVP 25€
J6537A	HP 1910-8-PoE+	238€	
J6538A	HP 1910-24	165€	
J6539A	HP 1910-24-PoE+	385€	
J6540A	HP 1910-48	303€	
Gigabit 10/100/1000			
J6920A	HP 1920-8G Switch	143€	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref: U8PV4E) PVP 95€
J6921A	HP 1920-8G-PoE+ (65W)	339€	
J6922A	HP 1920-8G-PoE+ (180W)	364€	
J6923A	HP 1920-16G Switch	215€	
J6924A	HP 1920-24G Switch	257€	
J6925A	HP 1920-24G-PoE+ (180W)	717€	
J6926A	HP 1920-24G-PoE+ (370W)	743€	
J6927A	HP 1920-48G Switch	553€	
J6928A	HP 1920-48G-PoE+ (370W)	1.283€	
10GbE Uplinks (SFP+ & BASE-T)			
J6960A	HP 1950-24G-2SFP+-2XGT	1.029€	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref: U8PV4E) PVP 95€
J6961A	HP 1950-48G-2SFP+-2XGT	1.519€	
J6962A	HP 1950-24G-2SFP+-2XGT-PoE+	1.379€	
J6963A	HP 1950-48G-2SFP+-2XGT-PoE+	2.314€	

Familia 1920

- Rutas estáticas Nivel 3
- QoS avanzada
- Modelos PoE
- Seguridad avanzada
- Lifetime Warranty**



Nueva Familia 1950

- Stacking IRF hasta 4 equipos
- 2 puertos 10GbE SFP+
- 2 puertos 10GbE BASE-T
- Lifetime Warranty**



Gestión Completa de Nivel 2

Familia 2530

- ACLs
- seguridad de acceso
- priorización de tráfico
- sFlow
- IPv4/IPv6
- PoE+
- Enlaces SFP+ 10GbE
- IMC
- Garantía de por vida 2.0

Lifetime Warranty



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services	
Fast Ethernet 10/100				
J9783A	HP 2530-8	251€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U3MPOE) PVP 100€	
J9780A	HP 2530-8-PoE+	465€		
J9782A	HP 2530-24	329€		
J9779A	HP 2530-24-PoE+	775€		
J9781A	HP 2530-48	649€		
J9778A	HP 2530-48-PoE+	1.444€		
Gigabit 10/100/1000				
J9777A	HP 2530-8G	465€		
J9774A	HP 2530-8G-PoE+	610€		
J9776A	HP 2530-24G	599€		
J9773A	HP 2530-24G-PoE+	968€		
J9775A	HP 2530-48G	1.191€		
J9772A	HP 2530-48G-PoE+	2.215€		
Nuevos 2530 con enlaces SFP+ 10GbE				
J9856A	HP 2530-24G-2SFP+	1.477€		
J9854A	HP 2530-24G-PoE+-2SFP+	1.879€		
J9855A	HP 2530-48G-2SFP+	2.144€		
J9853A	HP 2530-48G-PoE+-2SFP+	3.328€		

¡Ahora conecta a fibra a un precio irrepetible!



Lifetime Warranty

J4858C	HP X121 1Gb SFP LC S	129€
J4859C	HP X121 1G SFP LC LX	323€
JD119B	HP X120 1G SFP LC LX	711€
J9150A	HP X132 10Gb SFP+ LC SR	580€
JD118B	HP X120 1G SFP LC SX	285€

PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos del 1 al 31 de Enero de 2016. Precios válidos salvo error tipográfico.

Gestión Completa de Nivel 3

Familia 2920



- Enrutamiento estático Nivel 3 y RIP
- 4 x 10GbE SFP Uplinks
- Modelos PoE+
- Opción módulos para 4 enlaces 10GbE (SFP+ o 10GBASE-T)
- Opción módulos de Stacking
- Stacking hasta 4 equipos
- OpenFlow 1.3 (SDN Ready)
- Garantía de por vida 2.0

Lifetime Warranty



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
J9726A	HP 2920-24G	1.602€	(Ref.: U3MQ1E)* PVP 240€
J9727A	HP 2920-24G-POE+	1.805€	
J9728A	HP 2920-48G	2.482€	(Ref.: U3MQ9E)* PVP 426€
J9729A	HP 2920-48G-POE+	2.991€	
J9836A	HP 2920-48G-POE+ 740W	3.880€	(Ref.: U3MS1E)* PVP 694€
Módulos traseros			
J9732A	HP 2920 2-port 10GBASE-T Module	622€	*Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7
J9731A	HP 2920 2-port 10GbE SFP+ Module	622€	
J9733A	HP 2920 2-port Stacking Module	667€	

Familia 5130 EI



- Enrutamiento estático Nivel 3 y RIP
- 4 x 10GbE SFP+ Uplinks
- Modelos PoE+
- Stacking directo de hasta 9 equipos con IRF
- OpenFlow 1.3 (SDN Ready)
- Garantía de por vida 2.0

Lifetime Warranty



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
JG932A	HP 5130-24G-4SFP+ EI	2.996€	(Ref.: U7QA2E)* PVP 329€
JG936A	HP 5130-24G-PoE+ -4SFP+ EI	3.448€	(Ref.: U7PR9E)* PVP 401€
JG933A	HP 5130-24G-SFP-4SFP+ EI	3.730€	(Ref.: U7QA2E)* PVP 329€
JG934A	HP 5130-48G-4SFP+ EI	4.049€	(Ref.: U7QS8E)* PVP 500€
JG937A	HP 5130-48G-PoE+-4SFP+ EI	4.913€	(Ref.: U7QJ5E)* PVP 621€
JG938A	HP 5130-24G-2SFP+-2XGT EI	3.579€	(Ref.: U7QA2E)* PVP 329€
JG939A	HP 5130-48G-2SFP+-2XGT EI	4.769€	(Ref.: U7PR9E)* PVP 401€
JG940A	HP 5130-24G-PoE+-2SFP+-2XT EI	4.119€	(Ref.: U7QA2E)* PVP 329€
JG941A	HP 5130-48G-PoE+-2SFP+-2XT EI	5.729€	(Ref.: U7QS8E)* PVP 500€
JH323A	HPE 5130 24G 4SFP+ 1-slot HI	3.699€	(Ref.: U7DS9E)** PVP 1.202€
JH324A	HPE 5130 48G 4SFP+ 1-slot HI	5.599€	(Ref.: U7EC0E)** PVP 1.771€
JH325A	HPE 5130 24G PoE+ 4SFP+ 1-slot HI	4.149€	(Ref.: H0RG7E)** PVP 1.985€
JH326A	HPE 5130 48G PoE+ 4SFP+ 1-slot HI	6.449€	(Ref.: H0RR1E)** PVP 2.087€
JH156A	HPE 5130 10GBASE-T 2p Module	1.549€	
JH157A	HPE 5130 10GbE SFP+ 2p Module	1.549€	

Familia 5130 HI

- Doble Fuente redundante
- Opción módulo para 2 enlaces 10GbE (SFP+ o 10GBASE-T)

Lifetime Warranty



*Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7

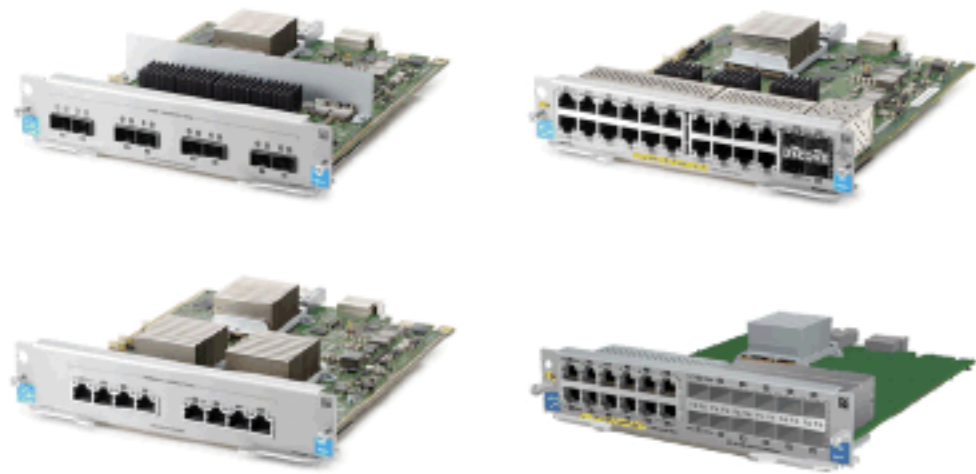
**Foundation Care 3 años 24x7

Chasis modular avanzado Nivel 3/4



La Familia 5400R se compone de 2 chasis de 6 y 12 semi slots.
Con un factor de forma muy compacto y funcionalidades avanzadas.

- Opción de Supervisora redundante.
- Hasta 288 puertos 1Gb Full PoE+
- Diseñado para el máximo rendimiento de SDN.
- Módulos de 1/10/40 GbE
- Posibilidad de integrar un servidor x86
- Polivalencia (Acceso, Core, Branch in a Box)



Módulos v2

Módulos de segunda generación con una amplia variedad de opciones de conectividad, desde puertos de 1GbE en cobre y en fibra, hasta puertos de 10GbE en cobre y en fibra. Hasta 40 Gbps (Full Duplex) por semi slot.



Nuevos Módulos v3

Módulos de última generación, con la sexta generación del HP Networking ASIC. Diseñados para optimizar el rendimiento en los nuevos entornos de campus convergente. Hasta 80 Gbps (Full Duplex) por semi slot. Soporte de nuevas funcionalidades:

- MACSEC
- HP SmartRate (Multi Gigabit Ethernet) 1/2.5/5/10 GbE
- Interfaces de 40 GbE



PN	Descripción	PVP
Chasis		
J9821A	HP 5406R z12 Switch (1)	2.051€
J9822A	HP 5412R z12 Switch (2)	3.946€
JL003A	HP 5406R 44GT PoE+ / 4SFP+ v3 z12 Swch (1)	7.359€
JL002A	HP 5406R 8XGT PoE+ / 8SFP+ v3 z12 Swch (1)	9.199€
JL001A	HP 5412R 92GT PoE+ / 4SFP+ v3 z12 Swch (2)	14.581€

Módulos v2 y servidor x86

J9637A	HP 12p Gig-T PoE+/12p SFP v2 z1 Mod	3.457€
J9536A	HP 20p GT PoE+ / 2p SFP+ v2 z1 Module	3.794€
J9548A	HP 20-port Gig-T / 2-port SFP+ v2 z1 Mod	3.557€
J9549A	HP 20-port Gig-T / 4-port SFP v2 z1 Mod	2.984€
J9535A	HP 20-port GT PoE+/4-port SFP v2 z1 Mod	3.321€
J9547A	HP 24-port 10/100 PoE+ v2 z1 Module	2.292€
J9534A	HP 24-port Gig-T PoE+ v2 z1 Module	2.220€
J9550A	HP 24-port Gig-T v2 z1 Module	2.984€
J9537A	HP 24-port SFP v2 z1 Module	3.448€
J9546A	HP 8-port 10GBASE-T v2 z1 Module	4.467€
J9538A	HP 8-port 10GbE SFP+ v2 z1 Module	4.467€
J9857A	HP Advanced Services v2 z1 Module w/ HDD	5.623€
J9858A	HP Advanced Services v2 z1 Module w/ SSD	7.425€

Módulos v3

J9989A	HP 12p PoE+ / 12p 1GbE SFP v3 z12 Mod	3.521€
J9992A	HP 20p PoE+ / 1p 40GbE QSFP+ v3 z12 Mod	4.331€
J9991A	HP 20p PoE+ / 4p 1/2.5/5/XGT v3 z12 Mod	4.331€
J9990A	HP 20p PoE+ / 4p SFP+ v3 z12 Mod	3.612€
J9986A	HP 24p 10/100/1000BASE-T PoE+ v3 z12 Mod	3.248€
J9987A	HP 24p 10/100/1000BASE-T v3 z12 Mod	2.975€
J9988A	HP 24p 1GbE SFP v3 z12 Mod	3.521€
J9996A	HP 2p 40GbE QSFP+ v3 z12 Mod	6.142€
J9995A	HP 8p 1/2.5/5/XGT PoE+ v3 z12 Mod	4.331€
J9993A	HP 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod	4.331€


Fuentes de alimentación, ventilador y supervisora

J9828A	HP 5400R 700W PoE+ z12 Power Supply	680€
J9829A	HP 5400R 1100W PoE+ z12 Power Supply	1.048€
J9830A	HP 5400R 2750W PoE+ z12 Power Supply	2.216€
J9831A	HP 5406R z12 Switch Fan Tray	247€
J9827A	HP 5400R z12 Management Module	2.143€



(1) Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U4UJ4E) PVP 1.788€

(2) Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U4UQ9E) PVP 2.470€

Wi-Fi Autónomo

	P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
 <ul style="list-style-type: none"> MIMO 2x3:2 Una Radio, Doble Banda Lifetime Warranty 	JL024A	HP M210 802.11n	117€	Foundation Care 5y hardware / software (Ref.: U3SL4E) PVP 45€
	J9799A	HP M220 802.11n	174€	
<ul style="list-style-type: none"> Doble Radio 	JL063A	HP M330 Dual Radio 802.11ac	271€	HP 3y 24x7 M330 DR FC SVC (Ref.: U8JN9E) PVP 68€

Aruba Instant AP

	P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
 	JL188A	HP 103 Instant 802.11n AP Baja densidad 802.11n 2x2:2	342€	(Ref. U7RE7E)* PVP 33€
	JL184A	HP 205 Instant 802.11ac AP Media densidad 802.11ac 2x2:2	602€	(Ref. U7RF0E)* PVP 58€
	JL186A	HP 215 Instant 802.11ac AP Alta densidad 802.11ac 3x3:3	862€	(Ref. U7RF3E)* PVP 81€
	JL190A	HP 225 Instant 802.11ac AP Muy alta densidad 802.11ac 3x3:3	1.122€	(Ref. U7RF6E)* PVP 105€

*Foundation Care 3y día siguiente intercambio hardware

Aruba Instant es la única solución Wi-Fi empresarial de alto rendimiento que tiene la función de controlador embebido en el propio punto de acceso ofreciendo funcionalidades avanzadas como, IDS/IPS, Firewall, y control de aplicaciones, filtrado de contenidos y portal de invitados personalizable. Además incorpora las tecnologías patentadas:

• **Adaptive Radio Management™:** Es una tecnología de patentada de Aruba que permite ajustar dinámicamente el entorno de radio frecuencias para maximizar la estabilidad del Wi-Fi asegurando el óptimo rendimiento para todos los clientes y las aplicaciones, incluyendo la visibilidad de aplicaciones para aplicar de forma dinámica calidad de servicio en aplicaciones sensibles a la latencia. Además gracias a su Deep Inspection packets permite filtrar contenidos web o de aplicaciones para un control total de la red.

• **Aruba ClientMatch™:** Permite solucionar dinámicamente el problema del roaming en entornos de campus, evitando así el problema del Sticky Client y permitiendo al dispositivo móvil encontrar el punto de acceso óptimo en cada momento.

SENCILLEZ: Facilidad de configuración local y remota Zero Touch Provisioning.

RENDIMIENTO: 10 veces más rápido que las soluciones de la competencia en entornos de alta densidad.

SEGURIDAD: Servidor Radius interno, IDS/IPS, Firewall para gestión del tráfico de aplicaciones.

ALTA DISPONIBILIDAD: Funciones de control embebidas en cada AP de forma simultánea.

FLEXIBILIDAD: Múltiples opciones de gestión: herramienta incluida, Gestión en Cloud, o gestión local avanzada con Airwave.

AHORRO: Eliminación de controladoras y firewalls externos.

PVP's recomendados IVA no incluido. Válidos del 1 al 31 de Enero de 2016. Precios válidos salvo error tipográfico.

Promoción de recompra de base instalada


Con la integración de HP y Aruba, estamos decididos a ayudar a los clientes de las soluciones HP MSM y UNIFIED, a migrar o expandir sus redes inalámbricas con las soluciones de alto rendimiento Aruba 802.11ac Gigabit Wi-Fi.

RECOMPRA: Los clientes actuales de HP tienen la posibilidad de actualizar sus puntos de acceso HP por puntos de acceso Aruba 802.11ac obteniendo hasta \$200 de reembolso instantáneo y una licencia Enterprise (LIC-ENT, \$300/licencia) por cada AP.

AMPLIACIÓN: Otra opción que ponemos a disposición de los clientes de HP es que puedan ampliar su red actual de HP con puntos de acceso de Aruba obteniendo licencias de administración Airwave de forma gratuita. (LIC-AW, \$75/licencia).

Esta promoción está disponible hasta el 31 de Agosto de 2016. Solicita más información a tu responsable comercial de Hewlett Packard Enterprise.

Routers

	P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
 <p>Routers PYME Básicos</p>	J9975A	HP R110 Wireless 11n VPN WW Rtr	170€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U7TX6E) PVP 56€
	J9977A	HP R120 Wireless 11ac VPN WW Rtr	278€	

SDN

	P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
Controladora SDN	J9863AAE	HP VAN SDN Ctrl Base SW w/ 50-nod	427€	
Aplicación SDN de HP	J9985AAE	HP Net Optimizer - Lync 100 Client	2.110€	

Gestión IMC & módulos BYOD

	P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
Plataforma de gestión avanzada	JG747AAE	HP IMC Std SW Plat w/50 Nodes E-LTU	3.002€	U4AR0E. HP 3y 24x7 IMC Std SW Plat ELTU FC SVC PVP 1.103€
Módulo de gestión Wi-Fi	JF414AAE	HP IMC WSM S/W Module w/50-node E-LTU	2.136€	U4AP7E. HP 3y24x7 IMC WSM S/W MOD 50 AP E FC SVC PVP 857€
Módulo de gestión de usuarios BYOD	JG752AAE	HP IMC UAM SW Module w/50-user E-LTU	2.253€	U4AQ1E. HP 3y 24x7 HP IMC UAM SW Mod ELTU FC SVC PVP 827€