

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 33€
J9793A	HP 1405-8	36€	
JD858A	HP 1405-16 Desktop	68€	
Gigabit 10/100/1000			
J9792A	HP 1405-5G	39€	HP Networks 19xx/14xx Installation (Ref.: UY901E) PVP 224€
J9794A	HP 1405-8G	52€	
JD844A	HP 1405-16G Desktop	159€	

No gestionables Rack

Familia 1410

- 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 26€
J9662A	HP 1410-16 Switch	71€	(Ref.: U3MM6E)* PVP 26€
J9663A	HP 1410-24 Switch	93€	
J9664A	HP 1410-24-2G Switch	140€	
JD986B	HP 1410-24-R Switch	56€	

Nueva Familia 1420

- modelo con PoE+
- modelo con 10GbE SFP+
- Uplinks
- Lifetime Warranty**



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
Gigabit 10/100/1000			
JH016A	HP 1420-16G Switch	136€	(Ref.: U8QA2E)* PVP 51€
JG708B	HPE 1420 24G Switch	152€	(Ref.: U3MM6E)* PVP 26€
JH017A	HP 1420-24G-2SFP	199€	(Ref.: U8QG0E)* PVP 51€
JH018A	HP 1420-24G-2 x 10G SFP+	375€	
JH019A	HP 1420-24G-PoE+ (124W)	413€	

*Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware

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

Gestión Web Nivel 2

Familia 1620

- QoS
- EEE
- VLAN
- Lifetime Warranty**



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
Gigabit 10/100/1000			
JG912A	HP 1620-8G Switch	93€	(Ref.: U7YM7E)* PVP 26€
JG913A	HP 1620-24G Switch	220€	
JG914A	HP 1620-48G Switch	421€	
Gigabit 10/100/1000			
J9979A	HP 1820-8G	110€	(Ref.: U8DN1E)* PVP 26€
J9982A	HP 1820-8G-PoE+ (65W)	215€	
J9980A	HP 1820-24G	231€	(Ref.: U8DX2E)* PVP 26€
J9983A	HP 1820-24G-PoE+ (185W)	458€	
J9981A	HP 1820-48G	514€	(Ref.: U8EG3E)* PVP 52,5€
J9984A	HP 1820-48G-PoE+ (370W)	917€	

Familia 1820

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



*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			
JG536A	HP 1910-8	91€	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U3MN0E) PVP 26€
JG537A	HP 1910-8-PoE+	238€	
JG538A	HP 1910-24	165€	
JG539A	HP 1910-24-PoE+	385€	
JG540A	HP 1910-48	303€	

Familia 1920

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



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
Gigabit 10/100/1000			
JG920A	HP 1920-8G Switch	150€	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U3MN0E) PVP 224€
JG921A	HP 1920-8G-PoE+ (65W)	339€	
JG922A	HP 1920-8G-PoE+ (180W)	373€	
JG923A	HP 1920-16G Switch	226€	
JG924A	HP 1920-24G Switch	288€	
JG925A	HP 1920-24G-PoE+ (180W)	717€	
JG926A	HP 1920-24G-PoE+ (370W)	752€	
JG927A	HP 1920-48G Switch	538€	
JG928A	HP 1920-48G-PoE+ (370W)	1.283€	

Nueva Familia 1950

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



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
10GbE Uplinks (SFP+ & BASE-T)			
JG960A	HP 1950-24G-2SFP+-2XGT	1.029€	Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U8PV4E) PVP 99€
JG961A	HP 1950-48G-2SFP+-2XGT	1.538€	
JG962A	HP 1950-24G-2SFP+-2XGT-PoE+	1.379€	
JG963A	HP 1950-48G-2SFP+-2XGT-PoE+	2.314€	

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	Aruba 2530-8	251€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref: U3MPOE) PVP 104€	
J9780A	Aruba 2530-8-PoE+	465€		
J9782A	Aruba 2530-24	329€		
J9779A	Aruba 2530-24-PoE+	775€		
J9781A	Aruba 2530-48	649€		
J9778A	Aruba 2530-48-PoE+	1.444€		
Gigabit 10/100/1000				
J9777A	Aruba 2530-8G	465€		
J9774A	Aruba 2530-8G-PoE+	610€		
J9776A	Aruba 2530-24G	551€		
J9773A	Aruba 2530-24G-PoE+	1.042€		
J9775A	Aruba 2530-48G	1.161€		
J9772A	Aruba 2530-48G-PoE+	1.855€		
Nuevos 2530 con enlaces SFP+ 10GbE				
J9856A	Aruba 2530-24G-2SFP+	1.327€		
J9854A	Aruba 2530-24G-PoE+-2SFP+	1.879€		
J9855A	Aruba 2530-48G-2SFP+	1.686€		
J9853A	Aruba 2530-48G-PoE+-2SFP+	2.991€		

¡Ahora conecta a fibra a un precio irrepetible!



Lifetime Warranty

J4858C	HP X121 1Gb SFP LC S	151€
J4859C	HP X121 1G SFP LC LX	323€
JD119B	HP X120 1G SFP LC LX	711€
J9150A	HP X132 10Gb SFP+ LC SR	456€
JD118B	HP X120 1G SFP LC SX	299€

Gestión Completa de Nivel 3

Familia 2920



- Enrutamiento estático Nivel 3 y RIP
- 4 x 1GbE SFP Uplinks
- Modelos PoE+
- Opción módulos para 4 enlaces 10GbE (SFP+ 0 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	Aruba 2920-24G	1.602€	(Ref: U3MQ1E)* PVP 250€
J9727A	Aruba 2920-24G-POE+	1.761€	
J9728A	Aruba 2920-48G	2.482€	(Ref: U3MQ9E)* PVP 445€
J9729A	Aruba 2920-48G-POE+	2.729€	
J9836A	Aruba 2920-48G-POE+ 740W	3.880€	(Ref: U3MS1E)* PVP 725€
Módulos traseros			
J9732A	Aruba 2920 2-port 10GBASE-T Module	622€	
J9731A	Aruba 2920 2-port 10GbE SFP+ Module	622€	
J9733A	Aruba 2920 2-port Stacking Module	667€	

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

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	2.966€	(Ref: U7QA2E)* PVP 344€
JG936A	HP 5130-24G-PoE+ -4SFP+ EI	3.448€	(Ref: U7PR9E)* PVP 420€
JG933A	HP 5130-24G-SFP-4SFP+ EI	3.730€	(Ref: U7QA2E)* PVP 344€
JG934A	HP 5130-48G-4SFP+ EI	4.049€	(Ref: U7QS8E)* PVP 521€
JG937A	HP 5130-48G-PoE+-4SFP+ EI	4.913€	(Ref: U7QJ5E)* PVP 649€

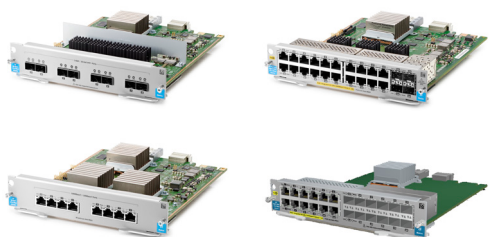
*Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7
**Foundation Care 3 años 24x7

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 Supervisor 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	Aruba 5406R z12 Switch (1)	2.051€
J9822A	Aruba 5412R z12 Switch (2)	3.946€
JL003A	Aruba 5406R 44GT PoE+ / 4SFP+ v3 z12 Swch (1)	7.359€
JL002A	Aruba 5406R 8XGT PoE+ / 8SFP+ v3 z12 Swch (1)	9.199€
JL001A	Aruba 5412R 92GT PoE+ / 4SFP+ v3 z12 Swch (2)	14.581€
Módulos v2 y servidor x86		
J9637A	Aruba 12p Gig-T PoE+/12p SFP v2 z1 Mod	3.457€
J9536A	Aruba 20p GT PoE+ / 2p SFP+ v2 z1 Module	3.794€
J9548A	Aruba 20-port Gig-T / 2-port SFP+ v2 z1 Mod	3.557€
J9549A	Aruba 20-port Gig-T / 4-port SFP v2 z1 Mod	2.984€
J9535A	Aruba 20-port GT PoE+/4-port SFP v2 z1 Mod	3.321€
J9547A	Aruba 24-port 10/100 PoE+ v2 z1 Module	2.292€
J9534A	Aruba 24-port Gig-T PoE+ v2 z1 Module	2.220€
J9550A	Aruba 24-port Gig-T v2 z1 Module	2.984€
J9537A	Aruba 24-port SFP v2 z1 Module	3.448€
J9546A	Aruba 8-port 10GBASE-T v2 z1 Module	4.467€
J9538A	Aruba 8-port 10GbE SFP+ v2 z1 Module	4.467€
J9857A	Aruba Advanced Services v2 z1 Module w/ HDD	5.623€
J9858A	Aruba Advanced Services v2 z1 Module w/ SSD	7.425€
Módulos v3		
J9989A	Aruba 12p PoE+ / 12p 1GbE SFP v3 z12 Mod	3.521€
J9992A	Aruba 20p PoE+ / 1p 40GbE QSFP+ v3 z12 Mod	4.331€
J9991A	Aruba 20p PoE+ / 4p 1/2.5/5/XGT v3 z12 Mod	4.331€
J9990A	Aruba 20p PoE+ / 4p SFP+ v3 z12 Mod	3.612€
J9986A	Aruba 24p 10/100/1000BASE-T PoE+ v3 z12 Mod	3.248€
J9987A	Aruba 24p 10/100/1000BASE-T v3 z12 Mod	2.975€
J9988A	Aruba 24p 1GbE SFP v3 z12 Mod	3.521€
J9996A	Aruba 2p 40GbE QSFP+ v3 z12 Mod	6.142€
J9995A	Aruba 8p 1/2.5/5/XGT PoE+ v3 z12 Mod	4.331€
J9993A	Aruba 8p 1G/10GbE SFP+ v3 z12 Mod	4.331€
Fuentes de alimentación, ventilador y supervisor		
J9828A	Aruba 5400R 700W PoE+ z12 Power Supply	680€
J9829A	Aruba 5400R 1100W PoE+ z12 Power Supply	1.048€
J9830A	Aruba 5400R 2750W PoE+ z12 Power Supply	2.216€
J9831A	Aruba 5406R z12 Switch Fan Tray	247€
J9827A	Aruba 5400R z12 Management Module	2.143€

(1) Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U4UJ4E) PVP 1.931€
(2) Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U4UQ9E) PVP 2.684€

Wi-Fi Autónomo



- MIMO 2x3:2
- Una Radio, Doble Banda
- Lifetime Warranty**

- Doble Radio

P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
JL024A	HP M210 802.11n	126€	Foundation Care 5y hardware / software (Ref.: U3SL4E) PVP 46,5€
J9799A	HP M220 802.11n	225€	
JL063A	HP M330 Dual Radio 802.11ac	275€	HP 3y 24x7 M330 DR FC SVC (Ref.: U8JN9E) PVP 71€

Aruba Instant AP



P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
JL188A	HP 103 Instant 802.11n AP Baja densidad 802.11n 2x2:2	346€	(Ref. U7RE7E)* PVP 26€
JL184A	HP 205 Instant 802.11ac AP Media densidad 802.11ac 2x2:2	609€	(Ref. U7RF0E)* PVP 45€
JL186A	HP 215 Instant 802.11ac AP Alta densidad 802.11ac 3x3:3	872€	(Ref. U7RF3E)* PVP 60€
JL190A	HP 225 Instant 802.11ac AP Muy alta densidad 802.11ac 3x3:3	1.135€	(Ref. U7RF6E)* PVP 77€

*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.

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



Routers
PYME
Básicos

P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
J9975A	HP R110 Wireless 11n VPN WW Rtr	170€	Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7 (Ref.: U7TX6E) PVP 59€
J9977A	HP R120 Wireless 11ac VPN WW Rtr	278€	

SDN

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

Gestión IMC & módulos BYOD

P.N.	Nombre	PVP recomendado	Support Services
J6747AAE	HP IMC Std SW Plat w/50 Nodes E-LTU	3.079€	U4AR0E. HP 3y 24x7 IMC Std SW Plat ELTU FC SVC PVP 1.242€
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 791€
J6752AAE	HP IMC UAM SW Module w/50-user E-LTU	2.716€	U4AQ1E. HP 3y 24x7 HP IMC UAM SW Mod ELTU FC SVC PVP 865€