

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 21€ |
| J9794A | HP 1405-8G | 48€ | |
| JD844A | HP 1405-16G Desktop | 159€ | |

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€ | (Ref.: U3MM6E)* PVP 25€ |
| J9663A | HP 1410-24 Switch | 93€ | |
| 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€ | (Ref.: U3MM6E)* PVP 25€ |
| JH016A | HP 1420-16G Switch | 136€ | (Ref.: U8QA2E)* PVP 50€ |
| JH017A | HP 1420-24G-2SFP | 176€ | (Ref.: U8QG0E)* PVP 50€ |
| 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 Diciembre de 2015. Precios válidos salvo error tipográfico.

Gestión Web Nivel 2

Familia 1620

- QoS
- EEE
- VLAN

Lifetime Warranty



Familia 1820

- QoS
- EEE
- VLAN
- Spanning Tree

Lifetime Warranty



| P.N. | Nombre | PVP recomendado | Support Services |
|----------------------------|-------------------------|-----------------|----------------------------|
| Gigabit 10/100/1000 | | | |
| JG912A | HP 1620-8G Switch | 93€ | (Ref.: U7YM7E)* PVP 25€ |
| JG913A | HP 1620-24G Switch | 188€ | |
| JG914A | 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€ | |

*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



Familia 1920

- 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.: U3MNOE) PVP 25€ |
| JG537A | HP 1910-8-PoE+ | 238€ | |
| JG538A | HP 1910-24 | 165€ | |
| JG539A | HP 1910-24-PoE+ | 385€ | |
| JG540A | HP 1910-48 | 303€ | |
| Gigabit 10/100/1000 | | | |
| JG920A | HP 1920-8G Switch | 143€ | Foundation Care 5y día siguiente intercambio hardware (Ref.: U8PV4E) PVP 95€ |
| JG921A | HP 1920-8G-PoE+ (65W) | 339€ | |
| JG922A | HP 1920-8G-PoE+ (180W) | 364€ | |
| JG923A | HP 1920-16G Switch | 215€ | |
| JG924A | HP 1920-24G Switch | 257€ | |
| JG925A | HP 1920-24G-PoE+ (180W) | 717€ | |
| JG926A | HP 1920-24G-PoE+ (370W) | 743€ | |
| JG927A | HP 1920-48G Switch | 553€ | |
| JG928A | HP 1920-48G-PoE+ (370W) | 1.283€ | |
| 10GbE Uplinks (SFP+ & BASE-T) | | | |
| JG960A | HP 1950-24G-2SFP+-2XGT | 1.029€ | |
| JG961A | HP 1950-48G-2SFP+-2XGT | 1.519€ | |
| JG962A | HP 1950-24G-2SFP+-2XGT-PoE+ | 1.379€ | |
| JG963A | HP 1950-48G-2SFP+-2XGT-PoE+ | 2.314€ | |

Nueva Familia 1950

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

Lifetime Warranty



HP Networks 19xx/14xx Installation (Ref.: UY901E) PVP 21€

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.: U3MP0E) 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 irrepentible!



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 Diciembre de 2015. Precios válidos salvo error tipográfico.

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+ 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€ | |
| J9731A | HP 2920 2-port 10GbE SFP+ Module | 622€ | |
| J9733A | HP 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 | 2.996€ | (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 | 4.159€ | (Ref.: U7QA2E)* PVP 329€ |
| JG939A | HP 5130-48G-2SFP+-2XGT EI | 5.349€ | (Ref.: U7PR9E)* PVP 401€ |
| JG940A | HP 5130-24G-PoE+-2SFP+-2XT EI | 4.689€ | (Ref.: U7QA2E)* PVP 329€ |
| JG941A | HP 5130-48G-PoE+-2SFP+-2XT EI | 6.299€ | (Ref.: U7QS8E)* PVP 500€ |

Familia 5130 HI

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

Lifetime Warranty



| | | | |
|--------|-----------------------------------|--------|-----------------------------|
| 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.: HORG7E)** 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€ | |

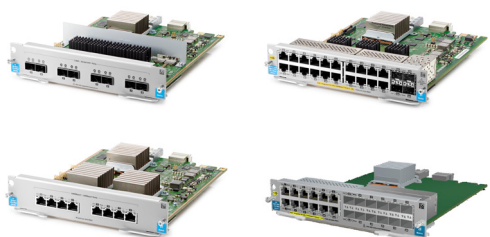
*Foundation Care 5 años Intercambio HW día siguiente y soporte SW 24x7
**Foundation Care 3 años 24x7

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 | 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 supervisor | | |
| 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



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

| P.N. | Nombre | PVP recomendado | Support Services |
|--------|------------------------------------|-----------------|--|
| JL024A | HP M210 802.11n | 117€ | Foundation Care 5y hardware / software (Ref.: U3SL4E) PVP 45€ |
| J9799A | HP M220 802.11n | 174€ | |
| JL063A | HP M330 Dual Radio 802.11ac | 271€ | HP 3y 24x7 M330 DR FC SVC (Ref.: U8JN9E) PVP 68€ |

- Doble Radio

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.

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 56€ |
| 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 | 3.002€ | U4AR0E. HP 3y 24x7 IMC Std SW Plat ELTU FC SVC PVP 1.103€ |
| 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€ |
| J6752AAE | 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€ |