

Hewlett-Packard

HP ProLiant DL320 G5p - Servidor - se puede montar en bastidor - 1U - 1 vía - 1 x Dual-Core Xeon 3075 / 2.66 GHz - RAM 1 GB - disco duro 1 x 160 GB - DVD-RW - ATI ES1000 - Gigabit Ethernet - Monitor : ninguno



El servidor HP ProLiant DL320 G5p es un servidor empresarial optimizado para bastidor con un precio de gama baja. La consola remota y el KVM virtual que se ofrecen mediante el iLO-2 incorporado, junto con las funciones de administración de SIM y las características de implantación de SmartStart y de otros productos de software de ProLiant Essentials, conforman las funciones de administración a nivel empresarial del DL320 G5p.

Descripción del producto	HP ProLiant DL320 G5p - Dual-Core Xeon 3075 2.66 GHz
Tipo	Servidor
Factor de forma	Se puede montar en bastidor - 1U
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	44.8 cm x 68.2 cm x 4.3 cm
Peso	11.8 kg
Escalabilidad de servidor	1 vía
Procesador	1 x Intel Dual-Core Xeon 3075 / 2.66 GHz (Dual-Core)
Memoria caché	4 MB L2
Caché por procesador	4 MB
Memoria RAM	1 GB (instalados) / 8 GB (máx.) - DDR2 SDRAM - ECC - 800 MHz - PC2-6400
Controlador de almacenamiento	Serial ATA
Disco duro	1 x 160 GB - estándar - Serial ATA-150
Almacenamiento óptico	DVD-RW
Monitor	Ninguno
Controlador gráfico	ATI ES1000 - 32 MB
Conexión de redes	Adaptador de red - PCI Express x4 - Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet - Puertos Ethernet : 2 x Gigabit Ethernet
Alimentación	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Garantía del fabricante	3 años de garantía

Especificaciones detalladas

General

Tipo	Servidor
Uso recomendado	Empresa pequeña, empresa
Factor de forma del producto	Se puede montar en bastidor - 1U
Escalabilidad de servidor	1 vía
Anchura	44.8 cm
Profundidad	68.2 cm
Altura	4.3 cm
Peso	11.8 kg

Procesador

Tipo	Intel Dual-Core Xeon 3075 / 2.66 GHz
------	--------------------------------------

Tecnología multipolar	Dual-Core
Computación de 64 bits	Sí
Cantidad instalada	1
Cantidad máxima soportada	1
Capacidad de actualización	Actualizable

Memoria caché

Tipo	L2
Tamaño instalado	4 MB
Caché por procesador	4 MB

Placa principal

Tipo conjunto de chips	Intel 3210
Velocidad bus de datos	1333 MHz

Memoria RAM

Tamaño instalado	1 GB / 8 GB (máx.)
Tecnología	DDR2 SDRAM - ECC
Velocidad de memoria	800 MHz
Conforme a la especificación de memoria	PC2-6400
Factor de forma	DIMM de 240 espigas
Características	Sin memoria intermedia
Funciones de configuración	1 x 1 GB

Controlador de almacenamiento

Tipo	1 x Serial ATA - integrado
Nº canales	4
Nivel RAID	RAID 0, RAID 1

Almacenamiento

Disco duro	1 x 160 GB - estándar - Serial ATA-150 - 7200 rpm
------------	---

Almacenamiento óptico

Tipo	DVD-RW
------	--------

Monitor

Tipo de monitor	Ninguno
-----------------	---------

Controlador gráfico

Tipo	Integrado
Procesador gráfico/ fabricante	ATI ES1000
Memoria de vídeo	SDRAM
Tamaño instalado	32 MB

Conexión de redes

Conexión de redes	Adaptador de red - PCI Express x4 - integrado
-------------------	---

Puertos Ethernet	2 x Gigabit Ethernet
Controladora(s) Ethernet	HP NC326i
Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Características	Wake on LAN (WoL)
Cumplimiento de normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab

Expansión / Conectividad

Total compartimentos de expansión (libres)	1 (1) x accesible a la parte frontal 2 (1) x accesible a la parte frontal - 3.5" x 1/3H
Total ranuras de expansión (libres)	1 (1) x PCI Express x8 - de longitud larga (modo x8) 1 (1) x PCI Express x8 - de media longitud (modo x1) 1 (0) x procesador - LGA775 Socket 4 (3) x memoria - DIMM de 240 espigas
Interfaces	1 x serial - RS-232 - D-Sub de 9 espigas (DB-9) 4 x USB - 4 PIN USB tipo A 1 x pantalla / vídeo - VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15) 1 x teclado - genérico - mini-DIN de 6 espigas (estilo PS/2) 1 x ratón - genérico - mini-DIN de 6 espigas (estilo PS/2) 2 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX - RJ-45

Diverso

Características	Contraseña de administrador, contraseña de encendido, contraseña teclado, control E/S disquete, control de puertos USB, Corrección de factor de potencia (CFP), reinicio automático del servidor (ASR)
Cumplimiento de normas	ACPI 2.0, CE

Alimentación

Tipo de dispositivo	Fuente de alimentación
Voltaje necesario	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Potencia suministrada	400 vatios

Sistemas operativos / Software

OS certificado	SuSE Linux Enterprise Server, Microsoft Windows Server 2003 Enterprise Edition, Microsoft Windows Server 2003 Web Edition, Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition, Microsoft Windows Server 2003, Red Hat Enterprise Linux, Microsoft Windows Server 2003 Standard x64 Edition, Microsoft Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition
Software	Controladores y utilidades

Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	3 años de garantía
Detalles de Servicio y Mantenimiento	Garantía limitada - piezas - 3 años Garantía limitada - mano de obra - 1 año - in situ : tiempo de respuesta: el siguiente día laborable

Dispositivos de alimentación y UPS

383280-B21	HP Battery Backed Write Cache Enabler Option Kit - Backup de memoria
AF418A	HP UPS R1500 G2 - UPS (montaje en bastidor) - CA 220/230/240 V - 1500 VA - 4 conector/es de salida - 1U
AF414A	HP UPS R3000 - UPS (montaje en bastidor) - CA 208/220/230/240 V - 3000 VA - 10 conector/es de salida - 2U
AF416A	HP UPS R5500 - UPS (montaje en bastidor) - CA 220/230/240 V - 6000 VA - 9 conector/es de salida - 3U

Cables de sistema y alimentación

451363-B21	HP - Kit de cable USB
401222-B21	HP - Panel serie / paralelo

417836-B21	HP Battery Attach Kit - Cable para batería - 61 cm
450343-B21	HP iLO2 Port Option Kit - Panel serie - DB-9 (M)
AF613A	HP USB Server Console Cable - Cable para vídeo / USB - 1.8 m (paquete de 2)

Expansión de puerto

450341-B21	HP PCI-X Riser Kit - Tarjeta elevadora
------------	--

Accesorios del sistema

AF021A	HP Rack 10622 G2 Pallet - Rack - carbón, grafito metálico - 22U - 19";
AF022A	HP Rack 10622 G2 Shock Pallet - Rack - carbón, grafito metálico - 22U - 19";
AF011A	HP Rack 10636 G2 Pallet - Rack - carbón, grafito metálico - 36U - 19";
AF012A	HP Rack 10636 G2 Shock Pallet - Rack - carbón, grafito metálico - 36U - 19";
AF014A	HP Rack 10636 G2 Shock Pallet - Rack - carbón, grafito metálico - 36U - 19";
AF001A	HP Rack 10642 G2 Pallet - Rack - carbón, grafito metálico - 42U - 19";
AF004A	HP Rack 10642 G2 Shock Pallet - Rack - carbón, grafito metálico - 42U - 19";
AF002A	HP Rack 10642 G2 Shock Pallet - Rack - carbón, grafito metálico - 42U - 19";
AF031A	HP Rack 10647 G2 Pallet - Rack - carbón, grafito metálico - 47U - 19";
AF042A	HP Rack 10842 G2 Wide Rack Cabinet Shock Pallet - Rack - 42U - 19";
AF041A	HP Rack 10842 G2 Wide Rack Cabinet Pallet - Rack - 42U - 19";
358254-B21	HP Rack 5642 - Rack - carbonizado metálico - 42U - 19";
292302-B22	HP Rack S10614 - Rack - carbón, grafito metálico - 14U - 19";

Servicio y soporte para el sistema

U4481E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 24 horas diarias / 7 días semanales - 4 h
U8113E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 4 años - in situ - 24 horas diarias / 7 días semanales - 4 h
U8079E	Electronic HP Care Pack 4-hour 24x7 Same Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 5 años - in situ - 24 horas diarias / 7 días semanales - 4 h
U4480E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 13x5 - 4 h
U8096E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 4 años - in situ - 13x5 - 4 h
U8062E	Electronic HP Care Pack 4-hour Same Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 5 años - in situ - 13x5 - 4 h
U4997E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 13x5 - 6 h
U4482E	Electronic HP Care Pack 6-Hour Call-To-Repair Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 24 horas diarias / 7 días semanales - 6 h
U4491E	Electronic HP Care Pack Installation and Startup - Instalación / configuración
U4490E	Electronic HP Care Pack Installation Service - Instalación / configuración
U4479E	Electronic HP Care Pack Next Business Day Hardware Support - Ampliación de la garantía - piezas y mano de obra - 3 años - in situ - 9 horas al día / 5 días a la semana - SDL

Memoria RAM

450259-B21	HP - Memoria - 1 GB - DDR2 - 800 MHz / PC2-6400 - sin memoria intermedia - ECC
450260-B21	HP - Memoria - 2 GB - DDR2 - 800 MHz / PC2-6400 - sin memoria intermedia - ECC
450258-B21	HP - Memoria - 512 MB - DDR2 - 800 MHz / PC2-6400 - sin memoria intermedia

Discos duros

384854-B21	HP - Disco duro - 146 GB - hot-swap - 3.5"; - SAS - 15000 rpm
375872-B21	HP - Disco duro - 146 GB - hot-swap - 3.5"; - SAS - 15000 rpm

349238-B21	HP - Disco duro - 160 GB - hot-swap - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
349239-B21	HP - Disco duro - 250 GB - hot-swap - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
416127-B21	HP - Disco duro - 300 GB - 3.5" - SAS - 15000 rpm
431944-B21	HP - Disco duro - 300 GB - hot-swap - 3.5" - SAS - 15000 rpm
395473-B21	HP - Disco duro - 500 GB - hot-swap - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
384852-B21	HP - Disco duro - 72 GB - 3.5" - SAS - 15000 rpm
375870-B21	HP - Disco duro - 72 GB - hot-swap - 3.5" - SAS - 15000 rpm
454232-B21	HP Dual Port Enterprise - Disco duro - 450 GB - hot-swap - 3.5" - SAS - 15000 rpm
461137-B21	HP Dual Port Midline - Disco duro - 1 TB - hot-swap - 3.5" - SAS - 7200 rpm
461135-B21	HP Dual Port Midline - Disco duro - 750 GB - hot-swap - 3.5" - SAS - 7200 rpm
458945-B21	HP Entry - Disco duro - 160 GB - hot-swap - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm
454146-B21	HP Midline - Disco duro - 1 TB - hot-swap - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm
458926-B21	HP Midline - Disco duro - 250 GB - hot-swap - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm
458928-B21	HP Midline - Disco duro - 500 GB - hot-swap - 3.5" - SATA-300 - 7200 rpm
458930-B21	HP Midline - Disco duro - 750 GB - hot-swap - 3.5" - SATA-150 - 7200 rpm

Unidades de disco

451688-B21	HP - Unidad de disco - combinación de CD-RW / DVD-ROM - interna
481043-B21	HP - Unidad de disco - DVD±RW - 8x - Serial ATA - interna - 5.25 pulgadas Slim Line
481041-B21	HP - Unidad de disco - DVD-ROM - 8x - Serial ATA - interna - 5.25 pulgadas Slim Line
449991-B21	HP - Unidad de disco - DVD-ROM - interna
450432-B21	HP - Unidad de disco - DVD-ROM - interna
AJ766A	HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Unidad de disco - RDX - Hi-Speed USB - externo - con cartucho de 160 GB
AJ768A	HP StorageWorks RDX Removable Disk Backup System - Unidad de disco - RDX - Hi-Speed USB - externo - con cartucho de 320 GB

Unidades de cinta

AK377A	HP StorageWorks 1/8 G2 Tape Autoloader Ultrium 1760 - Autocargador de cintas - 6.4 TB / 12.8 TB - ranuras: 8 - LTO Ultrium (800 GB / 1.6 TB) - Ultrium 4 - SAS - externo - 1U - lector de código de barras
AH164A	HP StorageWorks 1/8 G2 Tape Autoloader Ultrium 448 - Autocargador de cintas - 1.6 TB / 3.2 TB - ranuras: 8 - LTO Ultrium (200 GB / 400 GB) - Ultrium 2 - SCSI - externo - 1U - lector de código de barras
AH558A	HP StorageWorks 1/8 G2 Tape Autoloader Ultrium 920 - Autocargador de cintas - 3.2 TB / 6.4 TB - ranuras: 8 - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) - Ultrium 3 - SAS - externo - 1U - lector de código de barras
Q1587A	HP StorageWorks DAT 160 Internal Tape Drive - Unidad de cinta - DAT (80 GB / 160 GB) - DAT-160 - SAS - interna
AE313B	HP StorageWorks DAT 72x10 - Autocargador de cintas - 360 GB / 720 GB - ranuras: 10 - DAT (36 GB / 72 GB) - DAT-72 - SCSI - montaje en bastidor - 1U
AK378A	HP StorageWorks MSL2024 Ultrium 1760 - Biblioteca de cintas - 19.2 TB / 38.4 TB - ranuras: 24 - LTO Ultrium (800 GB / 1.6 TB) x 1 - Ultrium 4 - máx. unidades: 2 - SAS - montaje en bastidor - 2U - lector de código de barras
AJ033A	HP StorageWorks MSL2024 Ultrium 1840 - Biblioteca de cintas - 19.2 TB / 38.4 TB - ranuras: 24 - LTO Ultrium (800 GB / 1.6 TB) x 1 - Ultrium 4 - máx. unidades: 1 - SCSI LVD/SE - montaje en bastidor - 2U - lector de código de barras
AG116A	HP StorageWorks MSL2024 Ultrium 448 - Biblioteca de cintas - 4.8 TB / 9.6 TB - ranuras: 24 - LTO Ultrium (200 GB / 400 GB) x 1 - Ultrium 2 - máx. unidades: 2 - SCSI LVD/SE - montaje en bastidor - 2U - lector de código de barras
AH559A	HP StorageWorks MSL2024 Ultrium 920 - Biblioteca de cintas - 9.6 TB / 19.2 TB - ranuras: 24 - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) x 1 - Ultrium 3 - máx. unidades: 1 - SAS - montaje en bastidor - 2U - lector de código de barras
AG115A	HP StorageWorks MSL2024 Ultrium 960 - Biblioteca de cintas - 9.6 TB / 19.2 TB - ranuras: 24 - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) x 1 - Ultrium 3 - SCSI LVD/SE - montaje en bastidor - 2U - lector de

	código de barras
AK380A	HP StorageWorks MSL4048 Ultrium 1760 - Biblioteca de cintas - 38.4 TB / 76.8 TB - ranuras: 48 - LTO Ultrium (800 GB / 1.6 TB) x 2 - Ultrium 4 - máx. unidades: 4 - SAS - montaje en bastidor - 4U - lector de código de barras
AJ035A	HP StorageWorks MSL4048 Ultrium 1840 - Biblioteca de cintas - 38.4 TB / 76.8 TB - ranuras: 48 - LTO Ultrium (800 GB / 1.6 TB) x 1 - Ultrium 4 - máx. unidades: 2 - SCSI LVD/SE - montaje en bastidor - 4U - lector de código de barras
AH560A	HP StorageWorks MSL4048 Ultrium 920 - Biblioteca de cintas - 19.2 TB / 38.4 TB - ranuras: 48 - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) x 1 - Ultrium 3 - máx. unidades: 4 - SAS - montaje en bastidor - 4U - lector de código de barras
AG322A	HP StorageWorks MSL4048 Ultrium 960 - Biblioteca de cintas - 19.2 TB / 38.4 TB - ranuras: 48 - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) x 1 - Ultrium 3 - máx. unidades: 2 - SCSI - montaje en bastidor - 4U
AG703A	HP StorageWorks Rack-Mount Kit DAT 160 drive - Unidad de cinta - DAT (80 GB / 160 GB) x 1 - DAT-160 - máx. unidades: 2 - Hi-Speed USB - montaje en bastidor - 1U
EH926A	HP StorageWorks Ultrium 1840 - Unidad de cinta - LTO Ultrium (800 GB / 1.6 TB) - Ultrium 4 - SCSI DBV - montaje en bastidor - 3U
DW085A	HP StorageWorks Ultrium 448 - Unidad de cinta - LTO Ultrium (200 GB / 400 GB) - Ultrium 2 - SAS - interna - 5.25"
DW028B	HP StorageWorks Ultrium 448 - Unidad de cinta - LTO Ultrium (200 GB / 400 GB) - Ultrium 2 - SCSI DBV - montaje en bastidor - 1U
EH847A	HP StorageWorks Ultrium 920 - Unidad de cinta - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) - Ultrium 3 - SAS - interna - 5.25"
EH903A	HP StorageWorks Ultrium 920 - Unidad de cinta - LTO Ultrium (400 GB / 800 GB) - Ultrium 3 - SCSI DBV - montaje en bastidor - 1U

Almacenamiento en red

EH924A	HP StorageWorks D2D120 Backup System - NAS - 2 TB - HD 500 GB x 4 - Gigabit Ethernet - iSCSI - con Data Protector Express Software Kit
EH952A	HP StorageWorks D2D130 Backup System - NAS - 3 TB - HD 750 GB x 4 - LTO Ultrium x 1 - Gigabit Ethernet - iSCSI - con HP StorageWorks Ultrium 920 Tape Drive
EH945A	HP StorageWorks D2D2503i Backup System - NAS - 3 TB - HD 750 GB x 4 : RAID 5 - Gigabit Ethernet - iSCSI

Adaptadores de almacenamiento

450434-B21	HP - Caja de unidades para almacenamiento
347786-B21	HP 8 Internal port SAS HBA with RAID - Controlador de almacenamiento (RAID) - SAS - 300 MBps : RAID 0, 1 - PCI-X
412911-B21	HP SC11Xe Host Bus Adapter - Controlador de almacenamiento - 1 Canal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - PCI Express x4
416096-B21	HP SC44Ge Host Bus Adapter - Controlador de almacenamiento - 8 Canal - SATA-150 / SAS - 300 MBps : RAID 0, 1 - PCI Express x8
374654-B21	HP Single Channel Ultra320 SCSI Host Bus Adapter G2 - Controlador de almacenamiento - 1 Canal - Ultra320 SCSI - 320 MBps - PCI-X
273915-B21	HP Smart Array 6402/128 - Controlador de almacenamiento - 2 Canal - Ultra320 SCSI - 320 MBps : RAID 0, 1, 5, 10, ADG - PCI-X
273914-B21	HP Smart Array 6404/256 - Controlador de almacenamiento (RAID) - 4 Canal - Ultra320 SCSI - 320 MBps : RAID 0, 1, 5, 10, ADG - PCI-X
411508-B21	HP Smart Array E200/128 BBWC Controller - Controlador de almacenamiento (RAID) - SATA-150 / SAS - 300 MBps : RAID 0, 1, 5, 10 - PCI Express x4
405132-B21	HP Smart Array P400/256MB Controller - Controlador de almacenamiento (RAID) - SATA-150 / SAS perfil bajo - 300 MBps : RAID 0, 1, 5, 10 - PCI Express x8
411064-B21	HP Smart Array P400/512MB Controller with BBWC - Controlador de almacenamiento (RAID) - 8 Canal - SATA-150 / SAS perfil bajo - 300 MBps : RAID 0, 1, 5, 6, 10 - PCI Express x8
381513-B21	HP Smart Array P800 Controller - Controlador de almacenamiento (RAID) - SATA-150 / SAS - 300 MBps : RAID 0, 1, 5, 6, ADG, 0+1 - PCI Express x8
AH627A	HP StorageWorks U320e SCSI Host Bus Adapter - Controlador de almacenamiento - Ultra320 SCSI - 320 MBps - PCI Express x4

Cables de almacenamiento

452130-B21	HP - Cable Serial ATA / SAS - 4 pistas
------------	--

Cajas de almacenaje y unidades RAID

AJ753A	HP StorageWorks Modular Smart Array 2012sa Dual Controller - Orden unidad de disco duro - 12 compartimentos (SATA-300 / SAS) - Serial Attached SCSI (externo) - montaje en bastidor - 2U
302970-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 30 Dual Bus - Orden unidad de disco duro - 2 TB - 14 compartimentos (Ultra320) - 0 x discos duros - Ultra320 SCSI (externo) - montaje en bastidor - 3U
302969-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 30 Single Bus - Caja de almacenamiento - 14 compartimentos (Ultra320) - 0 x discos duros - montaje en bastidor - 3U
418408-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 60 - Caja de almacenamiento - 12 compartimentos (SATA-150 / SAS) - 0 x discos duros - montaje en bastidor - 2U
418800-B21	HP StorageWorks Modular Smart Array 70 - Caja de almacenamiento - 25 compartimentos (SATA-150 / SAS) - 0 x discos duros - montaje en bastidor - 2U

Accesorios de almacenamiento

AH166A	HP - Kit de montaje rack
A7445B	HP StorageWorks 1U Rack-Mount Kit - Kit de montaje rack - 1U
AE459A	HP StorageWorks 1U SAS Rack-Mount Kit - Kit de montaje rack - 1U
A8007A	HP StorageWorks 1U USB Rack-Mount Kit - Kit de montaje rack - 1U

Teclados

AG086A	HP 1U Rackmount Keyboard with USB - Teclado - PS/2, USB - touchpad - plata
AG077A	HP 1U Rackmount Keyboard with USB - Teclado - PS/2, USB - touchpad - plata - España

Monitores

AG057A	HP TFT7600 - Consola KVM - montaje en bastidor - TFT - 17" - pantalla ancha - 1440 x 900 / 75 Hz - 190 cd/m2 - 350:1 - 25 ms - 1U
--------	---

Repetidores y transceptores

262588-B21	HP PS/2 Interface adapter - Alargador KVM - externo
262587-B21	HP PS/2 Interface adapter - Alargador KVM - externo (paquete de 8)
AF604A	HP PS/2 Virtual Media Interface Adapter - Alargador KVM / USB - externo
336047-B21	HP USB Interface adapter - Prolongador vídeo / USB - externo

Hubs e interruptores

AF601A	HP IP Console Switch with Virtual Media 2x1x16 - Conmutador KVM - PS/2 - CAT5 - 16 puertos - 1 usuario local - 2 usuarios IP - 1U - apilable en cascada
AF602A	HP IP Console Switch with Virtual Media 4x1x16 - Conmutador KVM - PS/2 - CAT5 - 16 puertos - 1 usuario local - 4 usuarios IP - 1U - apilable en cascada
336045-B21	HP Server Console Switch - Conmutador KVM - PS/2 - CAT5 - 16 puertos - 2 usuarios locales - 1U - montable en bastidor - apilable
336044-B21	HP Server Console Switch - Conmutador KVM - PS/2 - CAT5 - 8 puertos - 1 usuario local - apilable
AF611A	HP Server Console Switch 1x4 - Conmutador KVM - PS/2 - 4 puertos - 1 usuario local - 1U
AK242A	HP StorageWorks 8/20q Fibre Channel Switch - Conmutador - 20 puertos - 8Gb Fibre Channel - 1U - montable en bastidor
AK241A	HP StorageWorks 8Gb Simple SAN Connection Kit - Conmutador - 8 puertos - canal de fibra de 8 Gb (onda corta) - 1U

Dispositivos de red

AF101A	HP Serial Console Server - Servidor de terminales - 16 puertos - serial - 1U
AF102A	HP Serial Console Server - Servidor de terminales - 48 puertos - serial - 1U

Adaptadores de red

434905-B21	HP NC110T PCI Express Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x1 - Gigabit EN - 1000Base-T
412648-B21	HP NC360T PCI Express Dual Port Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 2 puertos
435508-B21	HP NC364T PCI Express Quad Port Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 4 puertos
394793-B21	HP NC373F PCI Express Multifunction Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x4 - Gigabit EN - 1000Base-SX
394791-B21	HP NC373T PCI Express Multifunction Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
394795-B21	HP NC380T PCI Express Dual Port Multifunction Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x4 - EN, Fast EN, Gigabit EN - 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T - 2 puertos
414129-B21	HP NC510C PCIe 10 Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x8 perfil bajo - 10 Gigabit EN - 10GBase-CX4
414126-B21	HP NC510F PCIe 10 Gigabit Server Adapter - Adaptador de red - PCI Express x8 - 10 Gigabit EN - 10GBase-SR
AJ762A	HP StorageWorks 81E PCI-e Fibre Channel Host Bus Adapter Single Port - Adaptador de red - PCI Express x8 - canal de fibra de 8 Gb (onda corta)
AK344A	HP StorageWorks 81Q PCI-e Fibre Channel Host Bus Adapter - Adaptador de red - PCI Express - 8Gb Fibre Channel
AJ763A	HP StorageWorks 82E PCI-e Fibre Channel Host Bus Adapter Dual Port - Adaptador de red - PCI Express x8 - canal de fibra de 8 Gb (onda corta) - 2 puertos
AE311A	HP StorageWorks FC1142SR - Adaptador de red - PCI Express - 4Gb Fibre Channel
AB429A	HP StorageWorks FC1143 - Adaptador de red - PCI-X - 4Gb Fibre Channel
AE312A	HP StorageWorks FC1242SR - Adaptador de red - PCI Express - 4Gb Fibre Channel - 2 puertos
AE369A	HP StorageWorks FC1243 - Adaptador de red - PCI-X - 4Gb Fibre Channel - 2 puertos
A8002A	HP StorageWorks FC2142SR - Adaptador de red - PCI Express - 4Gb Fibre Channel
AD167A	HP StorageWorks FC2143 - Adaptador de red - PCI-X - 4Gb Fibre Channel
A8003A	HP StorageWorks FC2242SR - Adaptador de red - PCI Express x4 - 4Gb Fibre Channel - 2 puertos
AD168A	HP StorageWorks FC2243 - Adaptador de red - PCI-X - 4Gb Fibre Channel - 2 puertos

Cables de red

AF103A	HP - Adaptador serie (DCE) - RJ-45 (M) - DB-9 (H)
--------	---

Aplicaciones

452679-B21	HP ProLiant Essentials Accelerated iSCSI Pack - Licencia - 1 puerto - Win
452148-B22	HP ProLiant Essentials Insight Control Environment - Licencia + 1 año de soporte 24x7 - 1 servidor - Win
452141-B21	HP ProLiant Essentials Integrated Lights-Out Advanced Pack - Licencia - 1 servidor - Linux, Win, NW
452158-B21	HP ProLiant Essentials Integrated Lights-Out Select Pack - Licencia + 1 año de soporte 24x7 - 1 servidor - Linux, Win, NW
452151-B21	HP ProLiant Essentials Rapid Deployment Pack - Licencia + 1 año de soporte 24x7 - 1 servidor - Linux, Win
452153-B21	HP ProLiant Essentials Virtual Machine Management Pack - Licencia + 1 año de soporte 24x7 - 1 servidor - Win
460750-B21	HP Server Migration Pack Universal Edition - Licencia de migración + 1 Year 24x7 Software Support - 1 migración - Linux, Win - Physical / Virtual to ProLiant
460753-B21	HP Server Migration Pack Universal Edition - Licencia de migración + 1 Year 24x7 Software Support - 1 migración - Linux, Win - Physical / Virtual to Virtual
463831-B21	HP Serviceguard for Linux - (versión A.11.18) - licencia y soporte + 1 Year 24x7 Software Support - 1 servidor - Linux

información facilitada por los propios fabricantes o terceros relacionados con ellos, Tech Data no se responsabiliza de los posibles errores o inexactitudes en la información concerniente a imágenes, descripciones técnicas, productos relacionados y posibles cambios de precio. Los precios están sujetos a cambios de divisas y cambios en las tarifas de los fabricantes.