

HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 24p Gigabit CL4 PoE 2p SFP 195W 1830

Artikel	126933
Herstellernummer	JL813A
EAN	0190017523743
HPE	



El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1830 proporciona una solución alámbrica sencilla y asequible para redes que admiten aplicaciones móviles, de TI o en la nube. Este asequible y fácil de implementar serie de conmutadores con gestión inteligente es ideal para pequeñas empresas que buscan una infraestructura con cable rentable para poder cumplir con las constantes exigencias de la red. Estos conmutadores con gestión inteligente de nivel básico ofrecen capacidades de conmutación de nivel 2, conectividad Gigabit y modos de gestión flexibles, todo ello a un precio asequible. Con un panel de gestión flexible, opciones de Power over Ethernet (PoE) y características de eficiencia energética, estos conmutadores ofrecen una red empresarial robusta para pymes con presupuestos limitados.

Nuevo punto de soporte:

Soporte PoE rentable: Con la mitad de los puertos capaces de admitir PoE, estos conmutadores son ideales para los entornos más rentables.

Opción de gestionar los conmutadores a través de la GUI de la web local.

Dos (2) y cuatro (4) puertos de fibra dedicados de 1G SFP en modelos de 24 y 48 puertos respectivamente para eliminar los cuellos de botella en el tráfico de tu red.

Modelos compactos y sin ventiladores de 8 puertos PoE y no PoE, además de modelos de 24 puertos no PoE para entornos acústicamente sensibles.

Aplicación móvil HPE Aruba Networking Instant On o portal web basado en la nube para una fácil gestión de red in situ o remota.

Serie de conmutadores Ethernet de nivel 2 con gestión inteligente preparados para implementarse en modelos PoE y no PoE de 8, 24 y 48 puertos.

Zusammenfassung

El conmutador HPE Aruba Networking Instant On de la serie 1830 proporciona una solución alámbrica sencilla y asequible para redes que admiten aplicaciones móviles, de TI o en la nube. Este asequible y fácil de implementar serie de conmutadores con gestión inteligente es ideal para pequeñas empresas que buscan una infraestructura con cable rentable para poder cumplir con las constantes exigencias de la red. Estos conmutadores con gestión inteligente de nivel básico ofrecen capacidades de conmutación de nivel 2, conectividad Gigabit y modos de gestión flexibles, todo ello a un precio asequible. Con un panel de gestión flexible, opciones de Power over Ethernet (PoE) y características de eficiencia energética, estos conmutadores ofrecen una red empresarial robusta para pymes con presupuestos limitados.

Nuevo punto de soporte:

Soporte PoE rentable: Con la mitad de los puertos capaces de admitir PoE, estos conmutadores son ideales para los entornos más rentables.

Opción de gestionar los conmutadores a través de la GUI de la web local.

Dos (2) y cuatro (4) puertos de fibra dedicados de 1G SFP en modelos de 24 y 48 puertos respectivamente para eliminar los cuellos

de botella en el tráfico de tu red.

Modelos compactos y sin ventiladores de 8 puertos PoE y no PoE, además de modelos de 24 puertos no PoE para entornos acústicamente sensibles.

Aplicación móvil HPE Aruba Networking Instant On o portal web basado en la nube para una fácil gestión de red in situ o remota.

Serie de conmutadores Ethernet de nivel 2 con gestión inteligente preparados para implementarse en modelos PoE y no PoE de 8, 24 y 48 puertos.

HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 24p Gigabit CL4 PoE 2p SFP 195W 1830, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack, 1U

HPE Aruba Networking Networking Instant On Switch 24p Gigabit CL4 PoE 2p SFP 195W 1830. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 52 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Merkmale

Datos logísticos

Código de Sistema de Armomización (SA) 85176990

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE) Si
Potencia a través de Ethernet 195 W (PoE) Presupuesto

Diseño

Montaje en rack Si
Factor de forma 1U

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP 2

Seguridad

Características de DHCP DHCP client
IGMP Si
Soporte SSH/SSL Si

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 °C
Intervalo de temperatura de -40 - 70 °C

Control de energía

Fuente de energía Corriente alterna
Fuente de alimentación incluida Si
Voltaje de entrada AC 100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC 50 - 60 Hz

Peso y dimensiones

Ancho 443 mm
Profundidad 253 mm
Altura 43,9 mm
Peso 3,47 kg

Características de administración

Tipo de interruptor Gestionado
Capa del interruptor L2
Calidad de servicio (QoS) Si
soporte
Administración basada en web Si
Administrado a través de la nube Si
Registro de eventos en sistema Si

Desempeño

Procesador incorporado Si
Modelo del procesador ARM Cortex-A9
Frecuencia del procesador 800 MHz
Tipo de memoria RDRAM
Memoria interna 512 MB
Memoria Flash 256 MB

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación 52 Gbit/s
Rendimiento 38,68 Mpps
Tabla de direcciones MAC 16000 entradas
Latencia (10-100 Mbps) 5,2 µs
Latencia (1 Gbps) 2,8 µs

almacenaje
Intervalo de humedad relativa 15 - 95%
para funcionamiento
Intervalo de humedad relativa 15 - 95%
durante almacenaje

Jumbo Frames, soporte	Si
Tramas Jumbo	9216
Memoria intermedia de paquetes	1,5 MB

Conexión

Estándares de red	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G	No
Espejeo de puertos	Si
Bidireccional completo (Full duplex)	Si
Soporte de control de flujo	Si
Adición de vínculos	Si
Auto MDI / MDI-X	Si
Protocolo de árbol de expansión	Si
Auto-detección	Si
Soporte VLAN	Si

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.