



**SWITCH HPE NETWORKING INSTANT ON GIGABIT ETHERNET 1930 8 PUERTOS POE
10-100-1000MBPS + 2 PUERTOS SFP 20GBIT-S 8000 ENTRADAS - ADMINISTRABLE**

El conmutador Aruba Instant On de la serie 1930 ha sido diseñado para pequeñas empresas en crecimiento que requieren un rendimiento mejorado para admitir aplicaciones exigentes que requieren un ancho de banda elevado. El conmutador Aruba Instant On de la serie 1930 se integra a la perfección con los puntos de acceso de interior o exterior Instant On existentes y puede gestionarse de manera central mediante la aplicación móvil Instant On de forma local o remota. Estos conmutadores Ethernet de nivel 2+ gestionados en la nube cuentan con modelos Ethernet Gigabit de 8, 24 y 48 puertos con o sin PoE de clase 4 (por ejemplo, PoE+), con ranuras 1G SFP en el modelo de 8 puertos y con ranuras 1G/10G SFP+ en los modelos 24/48G para la conectividad de fibra.

Características Simplifica la implementación de red y la gestión para pequeñas organizaciones - El conmutador Aruba Instant On de la serie 1930 ofrece una implementación plug and play sencilla y lista para usar. - La serie ofrece un portfolio completo de opciones para dotar a la pequeña empresa de una mayor flexibilidad. Consiste en siete modelos que incluyen puertos 8G, 24G y 48G con y sin PoE de clase 4 (por ejemplo, PoE+). - Los modelos de 24 y 48 puertos incluyen cuatro ranuras para transceptores SFP/SFP+ que admiten velocidades Gigabit o 10-Gigabit para conectividad de fibra. - El conmutador Aruba Instant On de la serie 1930 puede implementarse mediante dos modos de gestión, gestión de la nube Instant On (acceso vía aplicación móvil o portal web) y la GUI de la web local. **Manten tu negocio protegido con las funciones de seguridad integradas** - El conmutador Aruba Instant On de la serie 1930 es compatible con Ethernet energéticamente eficiente para reducir el consumo energético y ofrece funciones mejoradas para un funcionamiento más sólido. - Funciones de seguridad mejoradas como IEEE 802.1x y VLAN protegen la red de accesos no deseados o no autorizados. - La denegación de servicio (DOS) automática supervisa y protege la red frente a ataques maliciosos. - La gestión de la seguridad restringe el acceso a los comandos de configuración críticos, ofrece varios niveles de privilegios con protección mediante contraseña. **Ofrece alto rendimiento** - El conmutador Aruba Instant On de la serie 1930 ofrece funcionalidades avanzadas personalizables, incluidas las VLAN, la agregación de enlaces, los protocolos Spanning Tree o el control de acceso IEEE 802.1X. - Las configuraciones de 8, 24 y 48 puertos con una selección de modelos con o sin PoE de clase 4 que proporcionan una implementación flexible que se adapta a cualquier pequeña empresa. Las opciones PoE de clase 4 permite alimentar dispositivos como teléfonos IP, cámaras de vigilancia o puntos de acceso sin el coste adicional del cableado. - Los modelos de 24 y 48 puertos incluyen puertos 1G/10G SFP+ para una fiable conectividad de fibra y de otras conexiones en grandes distancias. - La serie de conmutadores esta cubierta por una garantía limitada de por vida con soporte telefonico 24x7 durante 90 días y con soporte por chat durante su duración.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

8

Tecnologia de cableado ethernet de cobre

10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Combo SFP Cantidad de puertos

2

Peso y dimensiones

Altura

43.9 mm

Profundidad

254 mm

Ancho

254 mm
 Control de energia
 Consumo de energia (max)
 150.2 W
 Fuente de alimentacion incluida
 Si
 Frecuencia de entrada AC
 50/60 Hz
 Voltaje de entrada AC
 100 - 240 V
 Diseno
 Montaje en rack
 Si
 Color del producto
 Blanco
 Factor de forma
 1U
 Transmision de datos
 Capacidad de conmutacion
 20 Gbit/s
 Jumbo Frames, soporte
 Si
 Tabla de direcciones MAC
 8000 entradas
 Numero de VLANs
 256
 Latencia (10-100 Mbps)
 5.2 Âµs
 Rendimiento
 14.8 mpps
 Condiciones ambientales
 Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
 15 - 95%
 Intervalo de temperatura operativa
 0 - 40 Â°C
 Intervalo de temperatura de almacenaje
 -40 - 70 Â°C
 Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
 15 - 95%
 Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
 Presupuesto total de potencia PoE
 124 W
 Energia sobre Ethernet (PoE)
 Si
 Seguridad
 Soporte SSH/SSL
 Si
 Desempeno
 Apilable
 No

Memoria RAM
512MB
Modelo del procesador
ARM Cortex-A9
Memoria intermedia de paquetes
1.5 MB
Frecuencia del procesador
800 MHz
Tipo de memoria
SDRAM
Capacidad total eMMC
256 MB
Características de administracion
Capa del interruptor
L2+
Tipo de interruptor
Gestionado
Administacion basada en web
Si
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Red
Soporte 10G
No
Estandares de red
IEEE 802.1Q,IEEE 802.1p,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x
Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
Auto-deteccion
Si
Bidireccional completo (Full duplex)
Si
IGMP
Si
Limitar tasa
Si
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
Adicion de vinculos
Si
Espejeo de puertos
Si
\$3,743.28MN