

# Vertex900+

Conmutador de escritorio para Ethernet de alta velocidad de 9 puertos PoE

ASBDTP04U1



## FUNCIÓN DE AUTONEGOCIACIÓN



**Estándar 802.3af PoE**  
58 watts máx para PoE



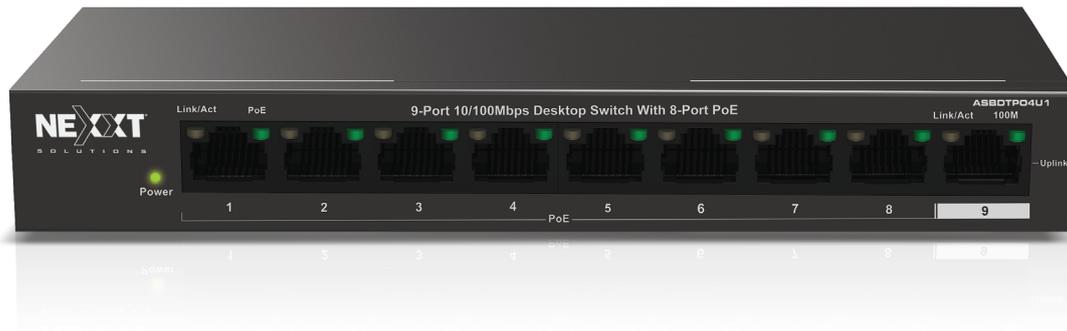
**Avanzado algoritmo de prevención de bucle**



**Carcasa de metal**



**Protección contra descargas eléctricas**



## Capacidad de interconexión excepcional para la transmisión fiable de datos

El **Vertex900+** es un conmutador compacto no administrado para escritorio, especialmente concebido para su uso en un entorno corporativo de gran actividad que requiere conectividad de red de alto rendimiento al igual que avanzadas funciones de internet. Dispone de 9 puertos que pueden operar a 10/100Mbps. Los puertos del 1 al 8 admiten el estándar IEEE 802.3af y IEEE 802.3af PoE, capaces de suministrar un máximo de 30 watts por puerto con un total de 58 watts disponibles para distribuir a través de todo el dispositivo. El modo de transmisión permite que este conmutador envíe una señal de hasta 250m a través de un cable de red. El diseño del Vertex900+ incorpora la función de protección contra descargas eléctricas que contribuye a hacer de este conmutador la opción ideal para proteger su red y mejorar su rendimiento general.

## Características principales

- Conmutador de 9 puertos para 10/100Mbps
- Hasta 8 puertos con el estándar IEEE 802.3af/802.3af PoE
- Admite un máximo de 58 watts para PoE
- Admite un ancho de banda para tarjeta base de 1,8Gbps
- Modo amplificador con una distancia de transmisión de hasta 250m
- Avanzado algoritmo de prevención de bucle
- Admite el control por contrapresión en el modo semidúplex y IEEE802.3x para operar en el modo dúplex
- Carcasa de metal
- Diseño estilizado para montar en la pared o colocar sobre el escritorio
- Protección contra descargas eléctricas

# Vertex900+

## Conmutador de escritorio para Ethernet de alta velocidad de 9 puertos PoE

ASBDTP04U1

### Características principales

ASBDTP04U1	
<b>Características</b>	
Normas	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Puertos e interfaces	9 puertos de 10/100Mbps con detección automática MDI/MDI-X
Velocidad de transferencia de datos	110Mbps: 14880pps 100Mbps: 148800pps
Indicadores LED	Luces indicadoras de Enlace/Activo, estado PoE, conexión y 100Mbps
Formato	Diseño de escritorio
<b>Características de funcionamiento</b>	
Estructura topológica	Estrella
Ancho de banda para tarjeta base	1,8Gbps
Aprendizaje de direcciones MAC	4000
MAC address learning	Actualización automática
Funciones avanzadas	Modo predeterminado: Velocidad de transmisión de los puertos PoE 1-8 de hasta 100Mbps Modo de amplificador: Velocidad de transmisión de los puertos PoE 1-8 limitada a 10Mbps, pero la distancia de transmisión se incrementa hasta 250m *En estado de amplificador, para asegurar la transmisión precisa de datos de vídeo es recomendable configurar la velocidad de datos a 8Mbps o inferior.
Método de transferencia	Tecnología de conmutación por almacenamiento y envío
<b>Alimentación PoE</b>	
Puertos e interfaces	Los puertos 1-8 admiten el estándar IEEE802.3af/at (máx. de 30 watts en cada puerto)
Alimentación de energía PoE	58W (salida máx. combinada)
Consumo de energía	<63W (configuración completa)
<b>Características del software</b>	
Control de acceso	CSMA/CD
Control de flujo	Contrapresión IEEE802.3x en el modo dúplex y semidúplex
<b>Características ambientales</b>	
Temperatura de funcionamiento	0°C-40°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C-70°C
Humedad relativa	Humedad de funcionamiento: 10%-90% no condensada Humedad de almacenamiento: 5%-90% no condensada
<b>Aspectos físicos</b>	
Cubierta	Metal
Color	Negro
Dimensiones	178x104x26mm
Peso	1,8kg
<b>Información adicional</b>	
Alimentación	CA: 110/220V CC: 51V/1,25A (adaptador de corriente)
Protección	Protección inductiva contra descargas eléctricas: 6KV
Garantía	Tres años
Certificados	FCC (Comisión Federal de Comunicaciones)