



SWITCH NETIS ST3116GS 16 PUERTOS GIGABIT ETHERNET 10-100-1000 32 GBIT-S 2000 ENTRADAS NO ADMINISTRADO

El Switch Netis ST3116GS es un dispositivo de red que ofrece 16 puertos Gigabit Ethernet, permitiendo una conexión rápida y eficiente en entornos de trabajo. Este modelo cuenta con un diseño en color negro y es adecuado para montaje en rack, facilitando su integración en diferentes configuraciones de red. El switch opera con una capacidad de conmutación de 32 Gbit/s y soporta la auto-negociación, lo que optimiza la conexión de los dispositivos conectados. Además, es compatible con estándares de red como IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u y IEEE 802.3x, garantizando un rendimiento confiable. El dispositivo presenta características como soporte para Jumbo Frames y control de flujo, lo que mejora la gestión del tráfico de datos. La tabla de direcciones MAC permite hasta 2000 entradas, lo que proporciona una buena capacidad de gestión de dispositivos en la red. El intervalo de temperatura operativa del switch es de 0 a 40 C, mientras que el intervalo de temperatura de almacenamiento varía de -40 a 70 C. En cuanto a la humedad, el dispositivo puede operar en un rango del 5 al 90% y también soporta condiciones de almacenamiento en el mismo rango de humedad. El switch es un dispositivo no administrado, lo que simplifica su uso y configuración. La fuente de alimentación incluida opera con un voltaje de entrada de 100 a 240 V y una frecuencia de 50 a 60 Hz, asegurando su compatibilidad con diversas instalaciones eléctricas. Con dimensiones de 44 mm de altura, 173 mm de ancho y 280 mm de profundidad, el Switch Netis ST3116GS se presenta como una solución compacta y eficiente para la expansión de redes Ethernet. La memoria intermedia de paquetes de 2 MB contribuye a un rendimiento fluido en la transmisión de datos. Este modelo no incluye puertos QSFP28, módulos SFP+ o SFP instalados, ni soporte para Power over Ethernet (PoE), lo que lo hace ideal para entornos que no requieren estas características adicionales. La certificación FCC, CE y BSMI asegura que el producto cumple con los estándares de calidad y seguridad requeridos en el mercado.

Puertos e Interfaces

Numero de modulos SFP+ instalados

No disponible

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

16

Numero de modulos SFP instalados

No disponible

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet 10/100/1000

Cantidad de modulos QSFP+ instalados

No disponible

Cantidad de puertos QSFP28

No disponible

Peso y dimensiones

Altura

44 mm

Profundidad

280mm

Ancho

173 mm

Control de energia

Fuente de energia

Corriente alterna

Fuente de alimentacion incluida

Si

Frecuencia de entrada AC
50/60Hz

Voltaje de entrada AC
100 - 240V

Diseno
Certificacion
FCC, CE, BSMI

Montaje en rack
Si

Color del producto
Negro

Transmision de datos
Capacidad de conmutacion
32 Gbit/s

Jumbo Frames, soporte
Si

Tabla de direcciones MAC
2000 Entradas

Condiciones ambientales
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje
5 - 90%

Intervalo de temperatura operativa
0 - 40 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje
-40 - 70 Â°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento
5 - 90%

Alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
Presupuesto total de potencia PoE
No disponible

Tipo de alimentacion a traves de Ethernet (PoE)
No disponible

Energia sobre Ethernet (PoE)
No

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE)
No disponible

Cantidad de puertos PoE+
No disponible

Desempeno
Memoria intermedia de paquetes
2 MB

Auto-negociacion
Si

Caracteristicas de administracion
Tipo de interruptor
No Administrado

Red
Soporte 10G
No

Estandares de red

IEEE 802.3, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

Medio duplex

Si

Bidireccional completo (Full duplex)

Si

Soporte de control de flujo

Si

Auto MDI / MDI-X

Si

\$1,155.26MN