



SWITCH MERCUSYS MS105GS 5 PUERTOS GIGABIT ETHERNET 10-100-1000 10 GBIT-S 2000 ENTRADAS NO ADMINISTRADO

El Switch Mercusys de 5 Puertos Gigabit Ethernet MS105GS es un dispositivo disenado para ofrecer una conexion de red eficiente y rapida. Este switch no administrado cuenta con cinco puertos RJ-45 que soportan velocidades de hasta 1000 Mbps, lo que permite una capacidad de conmutacion de 10 Gbit/s. Su diseno compacto, con dimensiones de 99.8 mm de ancho, 98 mm de profundidad y 25.1 mm de altura, facilita su instalacion en diversos entornos. El dispositivo opera en un rango de temperatura de 0 a 40 C y puede ser almacenado en condiciones que oscilan entre -40 y 70 C. Ademas, soporta un intervalo de humedad relativa para funcionamiento del 10 al 90% y durante el almacenamiento del 5 al 95%. La carcasa esta fabricada en metal, lo que proporciona durabilidad y resistencia. El switch incluye caracteristicas como soporte para Jumbo Frames de hasta 9000 bytes, auto-negociacion y direccion MAC auto-learning y auto-aging, lo que optimiza la gestion de la red. La memoria intermedia de paquetes es de 0.125 MB, y el dispositivo no requiere ventilador, lo que contribuye a un funcionamiento silencioso. La fuente de alimentacion es de 5 V y se incluye un cable de corriente alterna. El voltaje de entrada AC es de 220 V, con una frecuencia de 50/60 Hz. El consumo maximo de energia es de 3.614 W, y la disipacion de calor se estima en 12.331 BTU/h. El switch cuenta con indicadores LED que facilitan la visualizacion del estado de la conexion. Ademas, es posible montarlo en la pared, lo que permite una instalacion mas versatil. Este dispositivo cumple con las certificaciones CE y RoHS, garantizando su conformidad con estandares de seguridad y medio ambiente. En resumen, el Switch Mercusys MS105GS es una solucion ideal para quienes buscan un dispositivo de red confiable y de alto rendimiento, con caracteristicas que facilitan su uso y mantenimiento en diversas aplicaciones.

Puertos e Interfaces

Numero de modulos SFP+ instalados

No disponible

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

5

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

25.1 mm

Profundidad

98 mm

Ancho

99.8 mm

Detalles tecnicos

Guia de configuracion rapida

Si

Control de energia

Consumo de energia (max)

3.614 W

Fuente de energia

CC

Voltaje de entrada DC

5 V

Fuente de alimentacion incluida

Si

Frecuencia de entrada AC

50/60Hz

Conector electrico

Toma de entrada de CC

Corriente de entrada

0.6 A

Voltaje de entrada AC

220V

Diseno

Material de la carcasa

Metal

Certificacion

CE, RoHS

Montaje en rack

No

Montaje de pared

Si

Color del producto

Negro

Indicadores LED

Si

Transmision de datos

Capacidad de conmutacion

10 Gbit/s

Jumbo Frames, soporte

Si

Guardar y remitir

Si

Tabla de direcciones MAC

2000 Entradas

Tramas Jumbo

9000

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje

5 - 95%

Intervalo de temperatura operativa

0 - 40 °C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-40 - 70 °C

Disipacion del calor

12.331 BTU/h

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

10 - 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 **Apilable** No Memoria intermedia de paquetes 0.125 MB **Auto-negociacion** Si Sin ventilador Si Caracteristicas de administracion Tipo de interruptor No Administrado Empaquetado Cables incluidos Corriente alterna Fibra optica Distancia de transmision (max.) 0.1 kilometros Red Soporte 10G No Estandares de red IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3p, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Admite direccion MAC auto-learning Si Admite direccion MAC auto-aging Si Medio duplex Si

Bidireccional completo (Full duplex)

Si

Soporte de control de flujo

Si

Auto MDI / MDI-X

Si

\$193.59MN