



CISCO TARJETA DE RED NIM-ES2-8 1.000MBIT-S ETHERNET

La tarjeta de red Cisco NIM-ES2-8 es un componente esencial para la conectividad en entornos de red. Esta tarjeta ofrece una interfaz Ethernet de tipo Gigabit, permitiendo una velocidad de transferencia de datos de hasta 1.000 Mbit/s. Con un total de 8 puertos Ethernet LAN (RJ-45), cada uno de ellos soporta colas por puerto de hasta 4, lo que optimiza la gestión del tráfico de datos. La tarjeta es compatible con la plataforma Cisco 4000 Series y proporciona conectividad alámbrica, asegurando una conexión estable y eficiente. Además, cuenta con soporte para Jumbo Frames, lo que permite el manejo de paquetes de datos más grandes, mejorando el rendimiento en redes de alta demanda. En términos de seguridad, la NIM-ES2-8 soporta algoritmos como 802.1x RADIUS, garantizando un acceso controlado y seguro a la red. La calidad de servicio (QoS) también está soportada, lo que permite priorizar el tráfico de datos según las necesidades de la red. La tarjeta opera en un rango de temperatura de 0 a 40 C y puede ser almacenada en condiciones de -20 a 65 C. Su diseño permite un funcionamiento en altitudes de hasta 4570 metros y un intervalo de humedad relativa de 10 a 90%. Además, incluye la tecnología IEEE Auto MDIX, que facilita la conexión automática de cables. Con un peso de 108 g, la NIM-ES2-8 es ligera y fácil de integrar en sistemas existentes. La gestión de la tarjeta se realiza a través de SNMPv1, v2, v3 e IGMP, lo que proporciona flexibilidad en la administración de la red. En resumen, la tarjeta de red Cisco NIM-ES2-8 es una solución robusta y eficiente para la expansión de redes, ofreciendo características avanzadas de conectividad y seguridad.

Puertos e Interfaces

Tecnología de conectividad

Alámbrico

Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos

8

Interfaz de host

Ethernet

Interfaz

Fibra

Peso y dimensiones

Peso

108 g

Requisitos del sistema

Compatibilidad

Cisco 4000 Series

Otras características

Rango de temperatura de funcionamiento

32 - 104 °F

Plataforma de gestión

SNMPv1, v2, v3, IGMP

Características de LAN inalámbrico

Estandar Wi-Fi

No disponible

Conexión

Jumbo Frames, soporte

Si

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

10/100/1000Mbit/s

Tipo de interfaz ethernet

Gigabit Ethernet

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa 0 - 40 Â°C
Intervalo de temperatura de almacenaje -20 - 65 Â°C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento 10 - 90%
Altitud de funcionamiento 0 - 4570 m
Desempeno IEEE Auto MDIX
Si
Colas por puerto 4
Algoritmos de seguridad soportados 802.1x RADIUS
Caracteristicas de administracion Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Antena Cantidad de antenas 0
\$18,720.45MN