



SWITCH CISCO GIGABIT ETHERNET BUSINESS 250 8 PUERTOS POE 10-100-1000MBPS + 2 PUERTOS SFP 20 GBIT-S 8000 ENTRADAS - ADMINISTRABLE

El Switch Cisco Gigabit Ethernet Business 250, modelo CBS250-8FP-E-2G-NA, cuenta con una capacidad de lista de control de acceso para hasta 512 reglas y viene equipado con fuente de alimentación incluida. Dispone de ocho puertos tipo básico RJ-45 Ethernet que soportan velocidades Gigabit (10/100/1000) y un filtro MAC para la gestión del tráfico en red.

Este switch también ofrece características avanzadas como Auto MDI / MDI-X, espejeo de puertos y protección mediante contraseña. Además, está gestionado por la nube lo que permite su administración remota desde cualquier lugar.

Con un procesador incorporado a 800 MHz y memoria flash interna de 256 MB, el dispositivo puede manejar grandes cantidades de datos sin problemas. También admite tramas Jumbo hasta 9000 bytes y tiene una tabla MAC capaz de almacenar hasta 8000 entradas.

Entre los estándares compatibles se encuentran IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1af e IEEE ??802.3ab entre otros; mientras que las funciones VLANs e inspección ARP están disponibles para mejorar aún más el rendimiento del sistema.

La configuración se realiza fácilmente gracias al CLI basado en ubicaciones ajustables y a la interfaz web accesible desde cualquier navegador compatible con SSH / SSL/TLS seguro.

En cuanto a seguridad dispone HTTPS así como SNMP para protocolos adicionales junto con soporte multifusión QoS configurable según necesidad específica del usuario final.

Además este equipo posee dos Combo SFP Cantidadde Puertos permitiendo expandir sus capacidades si fuera necesario siendo ideal tanto para pequeñas empresas como para oficinas en casa. El switch es de color plata y puede ser montado en rack, lo que facilita su instalación física.

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos USB 2.0

1

Cantidad de puertos basicos de conmutacion RJ-45 Ethernet

8

Puertos tipo basico de conmutacion RJ-45 Ethernet

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Combo SFP Cantidad de puertos

2

Caracteristicas de LAN Ethernet

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos

1000 Mbit/s

Control de energia

Fuente de alimentacion incluida

Si

Frecuencia de entrada AC

50/60 Hz

Diseno

Montaje en rack

Si

Color del producto

Plata

Indicadores LED

Si

Transmision de datos

Jumbo Frames, soporte

Si

Tabla de direcciones MAC

8000 entradas

Numero de VLANs

255

Tramas Jumbo

9000

Condiciones ambientales

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje

10 - 90%

Intervalo de temperatura operativa

-5 - 50 Â°C

Intervalo de temperatura de almacenaje

-25 - 70 Â°C

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento

10 - 90%

Seguridad

Proteccion mediante contrasena

Si

Reglas de lista de control de acceso

512

Soporte SSH/SSL

Si

DHCP features

DHCP relay, DHCPv6 client

Lista de Control de Acceso (ACL)

Si

MAC, filtro de direcciones

Si

Algoritmos de seguridad soportados

HTTPS, SSH, SSL/TLS

Desempeno

Firmware actualizable

Si

Memoria interna

512 MB

Frecuencia del procesador

800 MHz

Codigo de Sistema de Armonizacion (SA)

85176990

Memoria Flash

256 MB

Procesador incorporado

Si

Caracteristicas de administracion

Configuracion de ajustes de ubicacion (CLI)

Si

MIB, soporte
Si
Inspeccion ARP
Si
Capa del interruptor
L2/L3
Tipo de interruptor
Gestionado
Administracion basada en web
Si
Calidad de servicio (QoS) soporte
Si
Multidifusion, soporte
Si
Gestionado por la nube
Si
Boton de restaurar
Si
Protocolos
Protocolos de gestion
SNMP
Red
Control de transmision de tormentas
Si
Estandares de red
IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1af, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u
Bloqueo de cabeza de linea (HOL)
Si
Protocolo de arbol de expansion
Si
Soporte VLAN
Si
IGMP
Si
Soporte de control de flujo
Si
Auto MDI / MDI-X
Si
Espejeo de puertos
Si
\$5,393.33MN