



Switch Cisco CBS220-48T-4G, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

Cisco CBS220-48T-4G, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: CBS220-48T-4G-NA

Información Técnica

Marca: **Cisco**

Soporte 10G: **Si**

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z**

Montaje en rack: **Si**

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **48**

Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: **Gigabit Ethernet (10/100/1000)**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Aspectos destacados

Cisco CBS220-48T-4G. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48. Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas, Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2
Calidad de servicio (QoS) soporte: Si
Administración basada en web: Si
Registro de eventos en sistema: Si
Puertos e Interfaces
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G: Si
Espejeo de puertos: Si

Ruteo de IP: **Si**

Soporte de control de flujo: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Auto MDI / MDI-X: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

Bloqueo de cabeza de línea (HOL): **Si**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Soporte VLAN: **Si**

Número de VLANs: **256**

Transmisión de datos

Capacidad de conmutación: **104 Gbit/s**

Rango de reenvío: **74.38 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Número de colas: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9216**

Memoria intermedia de paquetes: **12 MB**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client**

Lista de Control de Acceso (ACL): **Si**

IGMP: **Si**

Algoritmos de seguridad: **SNMP, SNMPv2, SNMPv3**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Tipo de autenticación: **IEEE 802.1x, RADIUS**

Algoritmos de programación de colas: **Weighted Round Robin (WRR)**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Tabla de direcciones MAC Multidifusión: **8192 entradas**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMP v1/2c/3, Telnet, TFTP, HTTP/HTTPS, SNMP**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Blanco**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Memoria interna: **256 MB**

Memoria Flash: **64 MB**

Firmware actualizable: **Si**

Control de energía

Voltaje de entrada AC: **100 - 240 V**

Frecuencia de entrada AC: **50 - 60 Hz**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-20 - 70 °C**

Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **10 - 90%**

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: **10 - 90%**

Disipación del calor: **124.54 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **440 mm**

Profundidad: **257 mm**

Altura: **44 mm**

Peso: **3.18 kg**

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/472095/switch-cisco-cbs220-48t-4g-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-montaje-en-rack-1u>