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, SNTP**

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

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.