



## Switch Cisco CBS220-48P-4G, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

Cisco CBS220-48P-4G, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: CBS220-48P-4G

### Información Técnica

Marca: **Cisco**

Soporte 10G: **No**

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

Montaje en rack: **Si**

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

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Número de módulos SFP instalados: **4**

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): **Si**

### Aspectos destacados

Cisco CBS220-48P-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, Número de módulos SFP instalados: 4. Tabla de direcciones MAC: 8192 entradas, Capacidad de conmutación: 104 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3z,.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

### Especificaciones

<b>Características de administración</b>
Tipo de interruptor: <b>Gestionado</b>
Capa del interruptor: <b>L2</b>
Calidad de servicio (QoS) soporte: <b>Si</b>
Administración basada en web: <b>Si</b>
Configuración de ajustes de ubicación (CLI): <b>Si</b>
Registro de eventos en sistema: <b>Si</b>
MIB, soporte: <b>Y</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>48</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Número de módulos SFP instalados: <b>4</b>
<b>Red</b>

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

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **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**

Soporte VLAN: **Si**

Número de VLANs: **256**

Transmisión de datos

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

Tabla de direcciones MAC: **8192 entradas**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9216**

Seguridad

Funciones DHCP: **DHCP client**

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

Reglas de la lista de control de acceso (ACL): **512**

IGMP: **Si**

Entradas IGMP: **256**

Algoritmos de seguridad: **SSL/TLS**

Filtro de direcciones MAC: **Si**

Soporte SSH/SSL: **Si**

Protección contra loops: **Si**

Protección y filtrado BPDU: **Si**

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Número de grupos de multidifusión filtrados: **256**

Protocolos

Protocolos de gestión: **SNMP**

Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP): **Si**

Diseño

Montaje en rack: <b>Si</b>
Color del producto: <b>Blanco</b>
Botón de restaurar: <b>Si</b>
Indicadores LED: <b>Si</b>
Número de ventiladores: <b>1 Ventilador(es)</b>
<b>Desempeño</b>
Firmware actualizable: <b>Si</b>
<b>Control de energía</b>
Frecuencia de entrada AC: <b>50 - 60 Hz</b>
<b>Alimentación a través de Ethernet (PoE)</b>
Energía sobre Ethernet (PoE): <b>Si</b>
Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): <b>48</b>
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: <b>382 W</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>0 - 50 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>-20 - 70 °C</b>
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>10 - 90%</b>
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje: <b>10 - 90%</b>
<b>Peso y dimensiones</b>
Ancho: <b>440 mm</b>
Profundidad: <b>257 mm</b>
Altura: <b>44 mm</b>
Peso: <b>5.29 kg</b>

Link: <https://mcashop.mx/producto/504603/switch-cisco-cbs220-48p-4g-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-montaje-en-rack>