



Cisco Catalyst 1200 Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) 1U Blanco

Cisco Catalyst 1200, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Montaje en rack, 1U

SKU: C1200-8T-E-2G

Información Técnica

Marca: **Cisco**

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características de administración

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Capa del interruptor: **L2**

Calidad de servicio (QoS) soporte: **Si**

Administración basada en web: **Si**

Configuración de ajustes de ubicación (CLI): **Si**

MIB, soporte: **Y**

Puertos e Interfaces

Cantidad de puertos básicos de commutación RJ-45 Ethernet: **10**

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

Cantidad de ranuras del módulo SFP: **2**

Puerto de consola: **RJ-45/USB Type-C**

Red

Estándares de red: **IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az**

Soporte 10G: **No**

Espejeo de puertos: **Si**

Adición de vínculos: **Si**

Control de transmisión de tormentas: **Si**

Protocolo de árbol de expansión: **Si**

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

Soporte VLAN: **Si**

Número de VLANs: **255**

Transmisión de datos

Capacidad de commutación: **20 Gbit/s**

Rango de reenvío: **14.88 Mpps**

Tabla de direcciones MAC: **8000 entradas**

Número de colas: **8**

Soporte Jumbo Frames: **Si**

Marcos jumbo: **9000**

Memoria intermedia de paquetes: **1.5 MB**

Seguridad

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

Algoritmos de seguridad: **802.1x RADIUS**

Protección contra loops: **Si**

Prevención de ataques DoS: **Si**

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

Funciones de multidifusión

Multidifusión, soporte: **Si**

Protocolos

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

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Factor de forma: **1U**

Color del producto: **Blanco**

Botón de restaurar: **Si**

Indicadores LED: **Si**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1.4 MHz**

Tipo de memoria: **DDR4-SDRAM**

Memoria interna: **1000 MB**

Memoria Flash: **512 MB**

Firmware actualizable: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **2171669 h**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

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

Consumo energético: **10.65 W**

Tipo de enchufe: **Tipo C**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **No**

Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **-5 - 50 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-25 - 70 °C**

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

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

Peso y dimensiones

Ancho: **184.9 mm**

Profundidad: **268.2 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **1.39 kg**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **299 mm**

Largo del paquete: **544.8 mm**

Alto del paquete: **103.9 mm**

Peso del paquete: **2.45 kg**

Certificados

Certificación: **UL (UL 62368), CSA (CSA 22.2), CE mark, FCC Part 15 (CFR 47) Class A**

Datos de logística

País de origen: **China**

Link: <https://mcashop.mx/producto/671241/cisco-catalyst-1200-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-1u-blanco>