



## Cisco Catalyst 1300 Gestionado L2 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Cisco Catalyst 1300, Gestionado, L2, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: C1300-8FP-2G

### Información Técnica

Marca: **Cisco**

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

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

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

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **8**

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

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

### Aspectos destacados

Cisco Catalyst 1300. 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: 8, Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 20 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE.... 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>
MIB, soporte: <b>Y</b>
<b>Puertos e Interfaces</b>
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>8</b>
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: <b>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</b>
Combo SFP Cantidad de puertos: <b>2</b>
Puerto de consola: <b>RJ-45/USB Type-C</b>
<b>Red</b>
Estándares de red: <b>IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z</b>

Espejeo de puertos: <b>Si</b>
Adición de vínculos: <b>Si</b>
Control de transmisión de tormentas: <b>Si</b>
Protocolo de árbol de expansión: <b>Si</b>
Soporte VLAN: <b>Si</b>
Número de VLANs: <b>4093</b>
<b>Transmisión de datos</b>
Capacidad de conmutación: <b>20 Gbit/s</b>
Rango de reenvío: <b>14.88 Mpps</b>
Tabla de direcciones MAC: <b>16000 entradas</b>
Ruta estática: <b>Si</b>
Número de rutas estáticas: <b>990</b>
Soporte Jumbo Frames: <b>Si</b>
Marcos jumbo: <b>9000</b>
Memoria intermedia de paquetes: <b>1.5 MB</b>
<b>Seguridad</b>
Funciones DHCP: <b>DHCP Option 82, DHCP client, DHCP server</b>
Lista de Control de Acceso (ACL): <b>Si</b>
IGMP: <b>Si</b>
Entradas IGMP: <b>2000</b>
Soporte SSH/SSL: <b>Si</b>
Protección contra loops: <b>Si</b>
Autenticación: <b>Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web</b>
Tipo de autenticación: <b>RADIUS</b>
<b>Funciones de multidifusión</b>
Multidifusión, soporte: <b>Si</b>
<b>Diseño</b>
Montaje en rack: <b>Si</b>
Color del producto: <b>Gris</b>
Indicadores LED: <b>Si</b>
<b>Desempeño</b>
Tiempo medio entre fallos: <b>1786412 h</b>
<b>Control de energía</b>
Fuente de energía: <b>Corriente alterna</b>
Voltaje de entrada AC: <b>110 - 220 V</b>

Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**Consumo de energía (máx.): **148.12 W**Tipo de enchufe: **Tipo C**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos: **8**Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **120 W****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%**Disipación del calor: **505.41 BTU/h****Peso y dimensiones**Ancho: **297.4 mm**Profundidad: **268.2 mm**Altura: **43.9 mm**Peso: **2.59 kg****Empaquetado de datos**Ancho del paquete: **384.8 mm**Largo del paquete: **446.8 mm**Alto del paquete: **95 mm**Peso del paquete: **3.42 kg****Datos de logística**País de origen: **China**Link: <https://mcashop.mx/producto/596574/cisco-catalyst-1300-gestionado-l2-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>