



Cisco Catalyst 1300 Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) Gris

Cisco Catalyst 1300, Gestionado, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Energía sobre Ethernet (PoE), Montaje en rack

SKU: C1300-24FP-4G

Información Técnica

Marca: **Cisco**

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

Montaje en rack: **Si**

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Capacidad de conmutación: **56 Gbit/s**

Tabla de direcciones MAC: **16000 entradas**

Tipo de interruptor: **Gestionado**

Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: **24**

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/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 24, Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack

Especificaciones

Características de administración
Tipo de interruptor: Gestionado
Capa del interruptor: L2/L3
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 conmutación RJ-45 Ethernet: 24
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP: 4
Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C
Red
Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3an, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Tipos de cable soportados: Cat5e
Espejeo de puertos: Si
Enrutamiento basado en políticas: Si
Adición de vínculos: Si
Control de transmisión de tormentas: Si
Límite de rango: Si
Protocolo de árbol de expansión: Si
Bloqueo de cabeza de línea (HOL): Si
Implementación de túnel QinQ: Selective QinQ
Soporte VLAN: Si
Funciones de LAN virtual: Private VLAN, Voice VLAN
Transmisión de datos
Capacidad de conmutación: 56 Gbit/s
Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas
Número de colas: 8
Ruta estática: Si
Número de rutas estáticas: 990
Soporte Jumbo Frames: Si
Marcos jumbo: 9000
Memoria intermedia de paquetes: 1.5 MB
Seguridad
Funciones DHCP: DHCP auto-config, DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Lista de Control de Acceso (ACL): Si
Reglas de la lista de control de acceso (ACL): 1024
IGMP: Si
Proxy IGMP: Si
Algoritmos de seguridad: HTTPS, SNMP, SNMPv2, SNMPv3, SSH, SSH-2
Soporte SSH/SSL: Si
Autenticación: Autenticación basada en MAC, Autenticación basada en web
Prevención de ataques DoS: Si
Tipo de autenticación: RADIUS, TACACS+
Algoritmos de programación de colas: Weighted Round Robin (WRR)
Funciones de multidifusión
Multidifusión, soporte: Si
Protocolos

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

Funciones de IPv4 e IPv6: **ICMPv6, IPv6 SNMP, IPv6 SSH, IPv6 TFTP, IPv6 Telnet**

Diseño

Montaje en rack: **Si**

Color del producto: **Gris**

Botón de restaurar: **Si**

Desempeño

Procesador incorporado: **Si**

Frecuencia del procesador: **1.4 MHz**

Tipo de memoria: **DDR4-SDRAM**

Memoria interna: **1000 MB**

Memoria Flash: **512 MB**

Nivel de ruido: **34.8 Db**

Conectar y usar (Plug and Play): **Si**

Tiempo medio entre fallos: **698220 h**

Control de energía

Fuente de energía: **Corriente alterna**

Voltaje de entrada AC: **100 - 220 V**

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

Consumo energético: **37.2 W**

Tipo de enchufe: **Tipo C**

Alimentación a través de Ethernet (PoE)

Energía sobre Ethernet (PoE): **Si**

Cantidad de puertos Power over Ethernet (PoE): **24**

Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto: **370 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: **1542.3 BTU/h**

Peso y dimensiones

Ancho: **350 mm**

Profundidad: **444.5 mm**

Altura: **43.9 mm**

Peso: **4.6 kg**

Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **512.1 mm**

Largo del paquete: **575.1 mm**

Alto del paquete: **108 mm**

Peso del paquete: **7.12 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/596554/cisco-catalyst-1300-gestionado-l2l3-gigabit-ethernet-101001000-energia-sobre-ethernet-poe-gris>