

Especificações do Equipamento C1300-48T-4G

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie Catalyst 1300, com 48 portas GE. 4 portas 1G SFP



Produto	Descrição do Produto
C1300-48T-4G	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN: C1300-48T-4G

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Portas: 48 portas 10/100/1000 e 4 portas SFP Gigabit.
- Capacidade de Switching: 104 Gbps.
- Taxa de encaminhamento: 77,38 Mpps.
- Memória RAM: 1 GB DDR4.
- Memória Flash: 512 MB.
- Memória buffer de pacotes: 3 MB.
- Tamanho da tabela de endereços MAC: 16.000 entradas.
- Suporte a Jumbo Frame: Até 9000 bytes.
- Eficiência Energética: Compatível com IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet.
- MTBF (Tempo Médio Entre Falhas): 2,294,753 horas.
- Fonte de Alimentação: Interna, com opção para fonte redundante.
- Consumo de energia: 33.14W (típico), 43.27W (máximo).
- Tensão de entrada CA: 100 a 240 VAC.
- Frequência: 50 a 60 Hz.

DIMENSÕES:

- 4,4 cm (Altura) x 44,5 cm (Largura) x 24,0 cm (Profundidade).

AMBIENTE:

- Temperatura de operação: 0°C a 45°C
- Umidade relativa: 10% a 90% sem condensação

SEGURANÇA:

- Suporta IEEE 802.1X para autenticação de rede.
- Inspeção ARP dinâmica para evitar ataques de spoofing.
- Proteção de origem IP e DHCP Snooping para segurança de rede.
- Prevenção de ataques DoS (Negação de Serviço).
- Autenticação baseada em MAC e Web.
- Algoritmos de segurança como HTTPS e SSH.
- Suporte a VLANs (Private VLAN, Voice VLAN).
- IP-MAC port binding para detectar e bloquear ataques de rede.
- IPv6 First Hop Security para proteção contra spoofing de endereço.
- Listas de controle de acesso (ACLs)

EMC (Padrões):

- EN 300 386:2021:V2.1.23
- EN 55032:2015/A11:2020
- EN 55035:2017/A11:2020
- EN 61000-3-3:2013+A1:2019

- EN 61000-3-3:2013+A2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2020
- CISPR 32:2015
- CISPR32:2015/A1:2019
- CISPR35:2016
- Certificações UL, CSA, CE e FCC.