

Especificações do Equipamento C1200-8P-E-2G

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie Catalyst 1200, com 8 portas GE, fonte de alimentação Ext, 2 portas 1G Combo



Produto	Descrição do Produto
C1200-8P-E-2G	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : C1200-8P-E-2G

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Portas de Rede: 8 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) com PoE+.
- Portas Uplink: 2 portas combo Gigabit RJ45/SFP.
- Capacidade de Comutação: 20,0 Gbps.
- Taxa de Encaminhamento: 14,88 Mpps (milhões de pacotes por segundo) (para pacotes de 64 bytes).
- Orçamento PoE+: 67 W.
- Número de Portas PoE+: 8.
- CPU: ARM de 1.4 GHz.
- Memória RAM (DRAM): 1 GB (1024 MB) DDR4 SDRAM.
- Memória Flash: 512 MB.
- Buffer de Pacotes: 1,5 MB.
- Tabela de Endereços MAC: 8000 entradas.
- Ventilador: Sem ventoinha (Fanless) para operação silenciosa.
- Fonte de Alimentação: Externa.
- Gerenciamento: Interface de usuário no dispositivo (Web UI), Cisco Business Dashboard e aplicativo móvel. Suporta CLI, SSH, Telnet, SNMP, HTTP, HTTP, HTTPS.
- Recursos de Camada 2: Suporte a VLAN (até 255 VLANs ativas), Protocolo Spanning Tree (STP), Agregação de Link (LACP/LAG - até 4 grupos com 8 portas por grupo), Controle de Broadcast Storm, Espelhamento de Porta, IGMP Snooping.
- Recursos de Camada 3: Roteamento estático IPv4/IPv6 (até 32 rotas estáticas e 16 interfaces IP).
- QoS (Quality of Service): Suporte a QoS com 8 filas de prioridade.
- Jumbo Frames: Suporta até 9000 bytes.
- Porta Console: RJ-45 e porta USB Tipo C.

POTÊNCIA:

- Consumo de Energia (máximo): 80,86 W.
- Consumo de Energia (com PoE): Aproximadamente 87,89 W (em 110V) e 84,86 W (em 220V).
- Consumo de Energia (sem PoE): Aproximadamente 13,04 W (em 110V) e 13,33 W (em 220V).
- Requisitos de Energia: AC 100-240V, 50/60 Hz.

DIMENSÕES:

- Altura (A): 4,4 cm x Largura (L): 18,5 cm x Profundidade (P): 26,8 cm

AMBIENTE:

- Temperatura de Operação: 0°C a 50°C.
- Temperatura de Armazenamento: -25°C a 70°C.
- Umidade Relativa de Operação e Armazenamento: 10% a 90% (não condensante).

SEGURANÇA:

- Recursos: Segurança de interface IEEE 802.1X, prevenção de ataques de Negação de Serviço (DoS), Listas de Controle de Acesso (ACLs - 512 regras), autenticação RADIUS, HTTPS, SSH, SSL/TLS, filtro de endereços MAC.