

## Especificações do Equipamento C1200-16P-2G

---

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie Catalyst 1200, com 16 portas GE, PoE, 2 portas 1G SFP



Produto	Descrição do Produto
C1200-16P-2G	Aparelho para comutação de pacotes de dados

# ESPECIFICAÇÕES DO PN : C1200-16P-2G

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Tipo de Switch: Gerenciável (Smart Managed), Camada 2 com roteamento estático Camada 3.
- Portas de Rede: 16 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) com PoE+
- Portas Uplink: 2 portas SFP Gigabit (1G SFP)
- Capacidade de Comutação: 36,0 Gbps
- Taxa de Encaminhamento: 26,78 Mpps (milhões de pacotes por segundo) (para pacotes de 64 bytes)
- Orçamento PoE+: 120 W
- Número de Portas PoE+: 16
- CPU: Dual-core ARM de 1.4 GHz
- Memória RAM (DRAM): 1 GB DDR4
- Memória Flash: 512 MB
- Buffer de Pacotes: 1,5 MB
- Ventilador: Sem ventoinha (Fanless) para operação silenciosa
- Fonte de Alimentação: Interna
- Gerenciamento: Interface de usuário no dispositivo (Web UI), Cisco Business Dashboard e aplicativo móvel Cisco Business.
- Recursos de Camada 2: Suporte a VLAN (até 255 VLANs simultâneas), Protocolo Spanning Tree (STP), Agregação de Link (até 8 portas por grupo, 4 grupos), Controle de Broadcast Storm, Espelhamento de Porta.
- Recursos de Camada 3: Roteamento estático IPv4/IPv6 (até 32 rotas estáticas e 16 interfaces IP).
- QoS (Quality of Service): Até 8 filas de prioridade.
- Jumbo Frames: Suporta até 9000 bytes.
- Porta Console: RJ-45 e porta USB Tipo C.

## POTÊNCIA:

- Consumo de Energia (máximo): 156,4 W (O consumo sem PoE é de aproximadamente 17,4W em 110V e 17,2W em 220V)
- Requisitos de Energia: AC 110 - 220 V, 50/60 Hz

## DIMENSÕES:

- Altura (A): 4,4 cm x Largura (L): 29,7 cm x Profundidade (P): 26,8 cm
- 2,38 kg (5.25 lb)

AMBIENTE:

- Temperatura de Operação: 0°C a 50°C
- Temperatura de Armazenamento: -25°C a 70°C
- Dissipação de Calor: 536.05 BTU/h
- Umidade de Operação e Armazenamento: 10% a 90% (não condensante)