

Especificações do Equipamento modelo WS-C2960X-48TS-L1

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco Serie Catalyst 2960-X, com 48 portas GigE e 4 portas 1G SFP, Base LAN, modelo WS-C2960X-48TS-L1



Produto	Descrição do Produto
WS-C2960X-48TS-L	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : WS-C2960X-48TS-L

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- Descrição: Switch Cisco Catalyst 2960-X com 48 portas Gigabit Ethernet e 4 portas SFP de 1G.
- Portas:
 - 48 x 10/100/1000Base-T Gigabit Ethernet
 - 4 x 1 Gigabit Ethernet SFP Uplink
- Empilhamento: FlexStack-Plus (até 8 switches por pilha)
- Throughput de empilhamento: 80 Gbps
- Memória DRAM: 512 MB
- Memória Flash: 128 MB
- Fonte de alimentação: Interna, fixa
- Software: LAN Base
- Recursos de Camada 2: Suporte abrangente para recursos de Camada 2, incluindo VLANs, spanning tree, etc.
- Recursos de Camada 3: Roteamento estático, RIP (Routing Information Protocol)
- QoS: Qualidade de Serviço avançada para priorização de tráfego
- Segurança: Recursos de segurança abrangentes, incluindo 802.1X, autenticação de porta, etc.

DIMENSÕES (CM):

- Altura: 4,4 cm (1.73 in) - 1 RU
- Largura: 45,0 cm (17.7 in)
- Profundidade: 28,0 cm (11.0 in)
- Peso: 4.5 kg (9.92 lb)

AMBIENTE (°C):

- Temperatura de operação: -5°C a 45°C (23°F a 113°F)
- Temperatura de armazenamento: -25°C a 70°C (-13°F a 158°F)
- Umidade relativa de operação: 10% a 95% (sem condensação)
- Umidade relativa de armazenamento: 10% a 95% (sem condensação)

SEGURANÇA:

- Autenticação: 802.1X, autenticação de porta, RADIUS, TACACS+
- Listas de Controle de Acesso (ACLs): Para controle de tráfego e segurança
- DHCP Snooping: Para evitar ataques de DHCP
- IP Source Guard: Para evitar spoofing de IP
- Dynamic ARP Inspection (DAI): Para evitar ataques de ARP poisoning
- Private VLANs: Para isolamento de tráfego

EMC (PADRÕES):

- Emissões:
 - FCC Part 15 Class A
 - CE Marking
 - EN 55022 Class A
 - CISPR 22 Class A
 - VCCI Class A
 - AS/NZS CISPR 22 Class A
 - ICES-003 Class A
- Imunidade:
 - EN 55024
 - CISPR 24
 - EN 61000-4-2
 - EN 61000-4-3

- EN 61000-4-4
- EN 61000-4-5
- EN 61000-4-6
- EN 61000-4-8
- EN 61000-4-11