

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO C9300-48S-M

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie Catalyst 9300, com 48 portas 1GE SFP, fonte de alimentação PS de 715wac, com MERAKI



Produto	Descrição do Produto
C9300-48S-M	Aparelho para comutação de pacotes de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN: C9300-48S-M

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Tipo De Switch: Gerenciável (Managed) Camada 3, Empilhável
- Portas De Rede: 48 Portas 1 Gigabit Sfp
- Configuração De Uplink: Uplinks Modulares (Permite Flexibilidade Com Módulos De 1G, 10G, 25G, 40G Ou MgiG, Embora O Módulo Não Venha Por Padrão)
- Capacidade De Empilhamento (Stacking Bandwidth): Até 480 Gbps Com Cisco Stackwise-480 (Para Até 8 Unidades)
- Taxa De Encaminhamento: Aproximadamente 238,08 Mpps (Milhões De Pacotes Por Segundo) (Baseado Em Modelos Similares Da Série C9300-48s-A)
- Cpu: Arquitetura De Cpu X86 (Permite Hospedar Contêineres E Executar Aplicativos De Terceiros)
- Memória Ram (Dram): 8 Gb
- Memória Flash: 16 Gb
- Tamanho Da Tabela De Endereços Mac: 32.000 Entradas
- Vlans Suportadas: Até 4.000 Vlan Ids
- Jumbo Frames: Suporta Até 9.198 Bytes
- Sistema Operacional: Cisco Ios Xe (Com Programabilidade, Telemetria De Streaming, Hospedagem De Aplicativos Baseada Em Contêiner)
- Gerenciamento: Cisco Meraki Dashboard (Nuvem), Cisco Dna Center, SNMP, ROMON, Cli, Netconf, Restconf, SSH, HTTP/HTTPS
- Recursos Adicionais: Cisco Stackpower (Para Resiliência De Energia), Nonstop Forwarding (Nsf) Com Stateful Switchover (Sso) Para Alta Disponibilidade, Uadp 2.0 Asic, Suporte A Flexible Netflow (Fnf)

POTÊNCIA:

- Fonte De Alimentação Ac Padrão: 715W AC
- Redundância: Suporta Fontes De Alimentação Duplas E Redundantes

DIMENSÕES:

- Altura (A): 4,39 Cm X Largura (L): 44,45 Cm X Profundidade (P): 44,96 Cm

AMBIENTE:

- Temperatura De Operação: 0°C A 40°C

SEGURANÇA:

- Criptografia: Macsec Aes-256 (Criptografia De 256 Bits) Em Todas As Portas, Ipsec (Até 100g Em Modelos C9300x)
- Autenticação: IEEE 802.1x

- Análise De Tráfego: Encrypted Traffic Analytics (Eta) Para Detecção De Malware Em Tráfego Criptografado Sem Descriptografia
- Integridade Do Sistema: Cisco Trust Anchor (Secure Boot Ancorado Em Hardware, Sudi - Secure Unique Device Identification)
- Controle De Acesso: Listas De Controle De Acesso (Acls)
- Proteção Do Plano De Controle: Control Plane Protection (Copp)
- Micro-Segmentação: Via Adaptive Policy (Meraki)