

# Especificações do Equipamento NCS-57C3-MOD-SE-S=

Roteador Cisco serie NCS 57C3, chassis Scale, com portas fixas 48 portas 25G, 4 portas 100 e 3 portas MPA, sem capacidade de conexão sem fio



| Produto            | Descrição do Produto                            |
|--------------------|---|
| NCS-57C3-MOD-SE-S= | Dispositivo para emissão e transmissão de dados |

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN: NCS-57C3-MOD-SE-S=**

### **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

- Portas de switch de camada 2
- Encapsulamento VLAN IEEE 802.1Q/encapsulamento Q-in-Q
- IEEE 802.1ad
- Tecnologia Cisco Bundle Ethernet (até 64 portas por pacote Ethernet)
- Protocolo de controle de agregação de links (LACP): IEEE 802.3ad
- Jumbo frames em todas as portas (até 9.216 bytes)
- Lista de controle de acesso (ACL) de entrada L2
- Conexão cruzada L2 AC-AC
- Ethernet Flow Point (EFP) e troncos VLAN
- Protocolo de redundância de roteador virtual (VRRP)
- Serviços de operadora Ethernet
- Unicast IPv4 e IPv6
- Interfaces da camada 3: interfaces físicas e subinterfaces
- Protocolos de roteamento: estático, Open Shortest Path First (OSPFv2), OSPFv3, Intermediate System to Intermediate System (ISIS), ISISv6 e Border Gateway Protocol (BGP)
- Multicaminho de custo igual (ECMP) de 64 vias
- ACL IPv4 de entrada e saída L3 e ACL IPv6
- Detecção de encaminhamento bidirecional (BFD)
- Tecnologia Cisco Bundle Ethernet (até 64 portas por pacote Ethernet)
- Protocolo de controle de agregação de links (LACP): IEEE 802.3ad
- Suporte a quadros Jumbo (até 9.216 bytes)
- Protocolo de redundância de roteador virtual (VRRP)
- Rede privada virtual de camada 3 (L3VPN)

### **SEGURANÇA:**

- UL 60950-1 Segunda Edição
- CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1 Segunda Edição
- EN 60950-1 Segunda Edição
- IEC 60950-1 Segunda Edição

### **EMC:**

- 47CFR Parte 15 Classe A
- CISPR32 Classe A
- EN55032 Classe A
- EN300386 Classe A
- ICES-003 Classe A
- VCCI Classe A

- TCVN 7189 Classe A
- EN61000-3-2
- EN61000-3-3
- KN32 Classe A
- CNS13438 Classe A
- EN55024
- CISPR24
- EN300386
- Livro 35