

## Especificações do Equipamento C9400X-SUP-2=

---

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, modulo Supervisor 2, para equipamento Cisco serie Catalyst 9400



| Produto       | Descrição do Produto                                      |
|---------------|---|
| C9400X-SUP-2= | Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados |

## ESPECIFICAÇÕES DO PN: C9400X-SUP-2=

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- O ASIC Cisco Unified Access Data Plane (UADP) 3.0sec em C9400X-SUP-2XL, C9400X-SUP-2 e Cisco Unified Access Data Plane (UADP) 2.0 ASIC em C9400-SUP-1/1XL/1XL-Y está pronto para tecnologias de próxima geração com seu pipeline programável, recursos de micromecanismo e alocação configurável baseada em modelo de entradas de Camada 2, Camada 3, encaminhamento, Lista de Controle de Acesso (ACL) e Qualidade de Serviço (QoS).
- Intel x86 de 2,4 GHz com até 960 GB de armazenamento local SSD SATA para hospedagem de aplicativos baseados em contêiner.
- Até 4 uplinks 100/40 Gigabit Ethernet sem bloqueio e até 4 uplinks 25/10 Gigabit Ethernet sem bloqueio no Supervisor-2/2XL.
- Até 2 uplinks Ethernet de 25 Gigabit sem bloqueio no mecanismo supervisor C9400-SUP-1XL-Y.
- Até 2 uplinks Ethernet de 40 Gigabit sem bloqueio (Quad Small Form-Factor Pluggable [QSFP]) e até 8 uplinks Ethernet de 10 Gigabit sem bloqueio (SFP+) no Supervisor-1/1XL/1XL-Y.
- Até 384 portas RJ-45 10/100/1000 sem bloqueio.
- Até 392 portas de 1 Gigabit Ethernet Fiber (SFP) sem bloqueio (Sup1/1XL/XL-Y). 384 portas de 1Gigabit Ethernet Fiber (SFP) sem bloqueio (SUP2/2XL).
- Até 392 portas SFP+ de 10 Gigabit Ethernet sem bloqueio (8 uplinks mais 384 portas de placa de linha 10G) (Sup1/1XL/XL-Y); 388 portas de 10 Gigabit Ethernet SFP+ sem bloqueio (4 uplinks mais 384 portas de placas de linha 10G) (SUP2/2XL).
- Até 168 portas de 25 portas Gigabit Ethernet SFP28 (8 uplinks mais 160 portas de placas de linha 25G) (SUP2/2XL).
- Até 36 portas de 100 portas Gigabit Ethernet QSFP28 (4 uplinks de 100G mais 32 portas de placas de linha de 100G) (SUP2/2XL).
- Até 384 portas 10G/5G mGig RJ-45 sem bloqueio.
- Capacidades Cisco UPOE+ (90 W), Cisco UPOE (60 W) e PoE+ (30 W) em 384 portas simultaneamente.
- Flexível NetFlow (FNF) baseado em hardware de taxa de linha, fornecendo coleta de fluxo de até 384.000 fluxos.
- Suporte IPv6 em hardware, fornecendo encaminhamento de taxa de transferência para redes IPv6.
- Suporte de pilha dupla para IPv4 e IPv6 e alocações dinâmicas de tabelas de encaminhamento de hardware para facilitar a migração de IPv4 para IPv6.

- Suporte para NAT estático e dinâmico e Port Address Translation (PAT).
- Tabelas de roteamento escalável (IPv4, IPv6 e multicast) e tabelas de Camada 2.

#### AMBIENTE:

- Temperatura operacional: (5 to 40°C).
- temperatura de operação (curto prazo ) 1: (-5 to 55°C).
- Umidade de operação (nominal) ( umidade relativa ): 5 a 95%.
- Temperatura de armazenamento: (-40 to 70°C).

#### SEGURANÇA:

- UL / CSA / IEC / EN 60950-1
- IEC / EN 60825 Segurança Laser
- ACA TS001
- AS / NZS 60950
- FDA Código de Regulamentos Federais Laser Segurança
- Os requisitos acústicos da OSHA.