

## Especificações do Equipamento C1000-48FP-4G-L

---

Aparelho para comutação de pacotes de dados, Switch Cisco serie Catalyst 1000, com 48 portas GE, Full POE, 4 uplink 1G SFP



Produto	Descrição do Produto
C1000-48FP-4G-L	Aparelho para comutação de pacotes de dados

# **ESPECIFICAÇÕES DO PN: C1000-48FP-4G-L**

## **ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

- Portas Gigabit Ethernet/FE : 48 10/100/1000 RJ45 PoE+
- Interfaces de uplink : 4 SFP
- PoE+orçamento de energia : 740 W
- CPU : ARM v7 800 MHz
- DRAM :
- Memória Flash :
- Largura de banda de encaminhamento : FE: 6,4 Gbps, 1G: 28 Gbps, 10G: 64 Gbps
- Comutação de largura de banda : FE: 12,8 Gbps, 1G: 56 Gbps, 10G: 128 Gbps
- Taxa de encaminhamento (pacotes L3 de 64 bytes) : 14,88 Mpps
- endereços MAC: 16.000
- Rotas diretas unicast IPv4: 542
- Rotas indiretas IPv4 unicast: 256
- Rotas diretas unicast IPv6: 414

## **DIMENSOES (A x L x P):**

- 26,82 x 30,84 x 2,97

## **AMBIENTE:**

- Temperatura de armazenamento: (-25 a 70C)
- Temperatura de operação: (-5 a 55°C)
- Umidade relativa do ar: Normal: 5 a 85% sem condensação.

## **ENERGIA**

- Voltagem (variação automática) : 10 a 220 V AC em
- Frequência: 50 a 60Hz

#### SEGURANÇA:

- UL 60950-1 Segunda Edição, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 Segunda Edição, EN 60950-1 Segunda Edição, IEC 60950-1 Segunda Edição, AS/NZS 60950-1, IEC 62368-1, UL 62368 -1, GB 4943,1-2011

#### EMC:

- 47CFR Parte 15 Classe A, AS/NZS CISPR32 Classe A, CISPR32 Classe A, EN55032 Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI-CISPR32 Classe A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, KN32 Classe A, CNS13438 Classe