

# Especificações do Equipamento DS-SFP-FC32G-LW=1

---

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, modulo transceptor SFP+, cartão de linha LC, com 32 Gbps canal fibra LW



Produto	Descrição do Produto
DS-SFP-FC32G-LW=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

# ESPECIFICAÇÕES DO PN: DS-SFP-FC32G-LW=

## ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- 32 Gbps Fiber Channel LW SFP+
- Até 28,05 Gb/s bidirecional
- links de dados
  - Pegada SFP+ hot-plugavel
  - Funções de diagnóstico digital integradas
  - Conector LC duplex
- Compatível com família MDS 9000
- Para portas 8/16/32-Gbps
- Comprimento de onda : 1310 nm
- Fibra tipo : SMF
- Tamanho do núcleo (microns) : 9.0
- Potência de transmissão (GBd) : 8.5, 14.025, 28.05
- Alcance de transmissão via cabo :
  - OM2 : 10 Km
  - OM3 : 10 Km
  - OM4 : 10 Km
  - OM5 : 10 Km
- Potência Média de Transmissão (dBm) :
  - Mínimo : -5 dBm
  - Máximo : 2 dBm
- Potência de recepção média (dBm) :
  - Mínimo : -11.4 dBm
  - Máximo : 2.0 dBm
- Latência (dB) :
  - OM2 : 6.4 (8 Gbps), 6.4 (16 Gbps), 6.4 (32 Gbps)
  - OM3 : 6.4 (8 Gbps), 6.4 (16 Gbps), 6.4 (32 Gbps)
  - OM4 : 6.4 (8 Gbps), 6.4 (16 Gbps), 6.4 (32 Gbps)
  - OM5 : 6.4 (8 Gbps), 6.4 (16 Gbps), 6.4 (32 Gbps)
- Tensão da fonte de alimentação Nominal : 3.3 V

- Tensão da fonte de alimentação : 3.135 V a 3.465 V
- Consumo de energia : 1.2 W
- Corrente de Fornecimento : 360 mA

#### DIMENSÕES:

- 0,85 x 1,37 x 5,65 cm (A x L x P)

#### AMBIENTE:

- Temperatura de funcionamento: 0° C a 70° C
- Temperatura de armazenamento: -40° C a 85° C
- Umidade de operação: 10 a 90% de umidade relativa.
- Umidade de armazenagem: 10 a 95%

#### SEGURANÇA:

- EN 60825-1:2014
- CFR 1040.10
- CFR 1040.11

#### DETALHES

- MARCA : Cisco Inc.
- P/N : DS-SFP-FC32G-LW=
- Descrição Técnica : ÓPTICA,MÓDULO,ACT-SFP+,FIBER CHANNEL,32G-FC,28,05Gb/s,14,025Gb/s,8,5Gb/s,LW,1310nm,SM,3,3V,0 a 70 C,LC,10km,DOM

## FUNCIONALIDADE

Não se trata de bem de consumo. Trata-se de parte de BIT (bem de telecomunicação e informática) uma vez que esse bem é usado como para emissão, transmissão e recepção de dados para telecomunicação e informática da marca CISCO tais como **DS-SFP-FC32G-LW=** que são utilizados essencialmente por empresas para tráfego de dados.

Especificações dos bens de telecomunicação (bit's) **DS-SFP-FC32G-LW=** onde essa peça/parte **MDS 9132T 32-Gbps** pode ser usada.

### ESPECIFICAÇÕES E FOTO DE:

### MDS 9132T 32-Gbps

#### Descrição

- O switch Fibre Channel MDS 9132T de 32 Gbps e 32 portas (Figura 1) fornece conectividade Fibre Channel de alta velocidade do rack do servidor para o núcleo SAN.

#### Dados Técnico:

##### ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- Fator de forma de switch fixo com base de 16 portas SFP+ e um slot de expansão de 16 portas SFP+
- Velocidade da porta: detecção automática de 4/8/16/32 Gbps com 32 Gbps de largura de banda dedicada por porta.
- Largura de banda agregada de 1024 Gbps full duplex de ponta a ponta.
- Canal de porta: até 16 links físicos com balanceamento de carga agrupados em um canal de porta.
- Óptica SFP+ hot-swap
- Potência : 80W para 8 portas ativadas com SFPs de 32G com tráfego a 25°C

