

# Cisco X2-10GB-LRM Folha de dados



Módulo Cisco X2-10GB-LRM 10GBASE-LRM X2 para MMF

X2-10GB-LRM

Os módulos Cisco 10GBASE X2 oferecem aos clientes uma ampla variedade de opções de conectividade 10 Gigabit Ethernet para data center, gabinete de cabeamento empresarial e aplicativos de transporte de provedores de serviços.

Os principais recursos dos módulos Cisco 10GBASE X2 incluem:

- Suporta Ethernet 10GBASE
- O dispositivo de entrada/saída de troca a quente se conecta a uma porta Ethernet X2 de um switch ou roteador Cisco para vincular a porta à rede
- Fornece flexibilidade de escolha de interface
- Suporta o modelo “pay-as-you-populate”
- Suporta o recurso de identificação de qualidade (ID) da Cisco que permite que um switch ou roteador Cisco identifique se o módulo é certificado e testado pela Cisco
- Possui interoperabilidade óptica com os respectivos módulos 10GBASE Xenpak, 10GBASE XFP e 10GBASE SFP+ no mesmo link

Cisco X2-10GB-LRM

O módulo Cisco 10GBASE-LRM oferece suporte a comprimentos de link de 220 m em fibra multimodo (MMF) padrão de grau de interface de dados distribuídos de fibra (FDDI). Para garantir que as especificações sejam atendidas nas fibras de grau FDDI, OM1 e OM2, o transmissor deve ser acoplado por meio de um patch cord de condicionamento de modo. Nenhum patch cord de condicionamento de modo é necessário para aplicações sobre OM3. Para obter informações adicionais sobre os requisitos de patch cord de condicionamento de modo, consulte:

[https://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/modules/ps5455/product\\_bulletin\\_c25-530836.html](https://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/modules/ps5455/product_bulletin_c25-530836.html)

O módulo Cisco 10GBASE-LRM também oferece suporte a comprimentos de link de 300 m em fibra monomodo padrão (SMF, G.652).

## Especificações

- Número do produto: X2-10GB-LRM
- Descrição: Módulo Cisco 10GBASE-LRM X2 para MMF
- Conectores: Conector duplo SC/PC
- Comprimento de onda: 1310 nm
- Tipo de cabo: MMF, SMF
- Distância do cabo:
  - 220m @ MMF
  - 300m @ SMF
- Potência de transmissão (dBm):
  - Máximo: 0,5
  - Mínimo: -6,5
- Potência de recebimento (dBm):
  - Máximo: 0,5
  - Mínimo: -8,4 (em média) e -6,5 (em OMA)
- Faixa de comprimento de onda de transmissão (nm): 1260 a 1355
- Faixa de comprimento de onda de recebimento (nm): 1260 a 1355
- Dimensões (P x L x A): 91 mm x 36 mm x 13,46 mm

- Faixa de temperatura operacional: Faixa de temperatura comercial (COM): 0 a 70°C (32 a 158°F)
- Faixa de temperatura de armazenamento: -40 a 85°C (-40 a 185°F)
- Consumo de energia: 4W

## Suporte de plataforma

- Os módulos Cisco X2 s ão suportados em switches e roteadores Cisco.
- Cisco 7600 WS-X6708-10G-3C
- Cisco 6500 WS-X6708-10G-3CXL
- Cisco 6500 WS-X6708-10G-3C
- Cisco WS-C3560E-48TD
- Cisco 6500 VS-S720-10G-3CXL
- Cisco 3100 WS-CBS3130X-S
- Cisco 6500 WS-X6716-10G-3CXL
- Cisco WS-C4900M
- Cisco 4900 WS-C4948-10GE
- Cisco 4500 WS-X45-SUP6-E
- Cisco 4500 WS-X4013+10GE
- Cisco WS-C3750E-48PDF
- Cisco WS-C3750E-48TD
- Cisco 6500 VS-S720-10G-3C
- Cisco WS-C3560E-48PD
- Cisco 4500 WS-X4606-X2-E
- Cisco 4900 ME-4924-10GE
- Cisco 6500 WS-X6708-10G-3CXL
- Cisco 6500 WS-X6716-10G-3CXL
- Cisco WS-C3560E-24PD
- Cisco 6500 VS-S720-10G-3C
- Cisco WS-X4904-10GE
- Cisco WS-C3560E-24TD
- Cisco 7600 RSP720-10GE
- Cisco 4500 WS-X4516-10GE
- Cisco WS-C3750E-48PD
- Cisco WS-C3750E-24PD
- Cisco WS-C3560E-12SD

- Cisco WS-C3750E-24TD
- Cisco 3100 WS-CBS3120X-S
- Cisco 6500 WS-X6716-10G-3C
- Cisco 4500 WS-X45-SUP6L-E
- Cisco WS-X4908-10GE
- Cisco 3100 WS-CBS3110X-SI
- Cisco 6500 WS-X6716-10G-3C
- Cisco 6500 WS-X6708-10G-3C
- Cisco WS-C3560E-48PDF
- Cisco 4900 WS-C4928-10GE
- Cisco 6500 VS-S720-10G-3CXL
- Cisco 7600 WS-X6708-10G-3CXL
- Cisco Nexus 7000 N7K-M108X2-12L
- Cisco WS-C3560E-12D
- Cisco RFGW-X4516-10GE

[Compre agora](#)