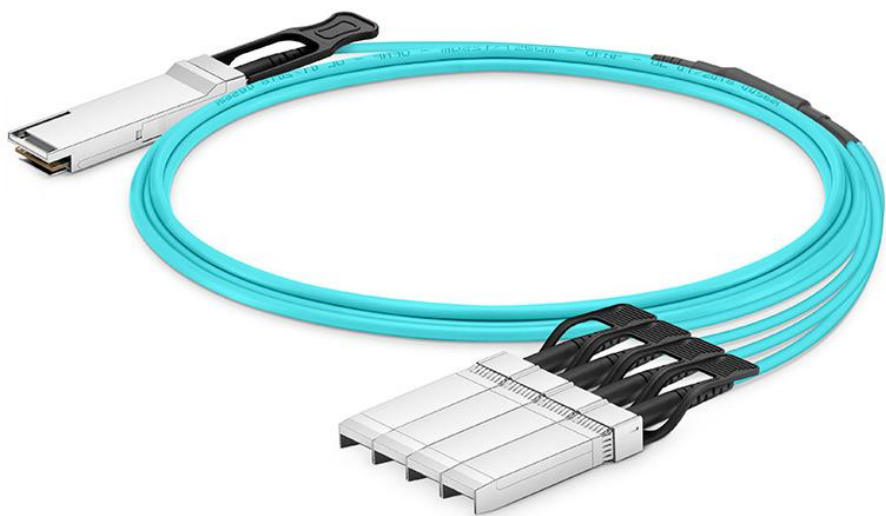


ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO QSFP-4X10G-AOC10M=

Dispositivo para emissao, transmisao re recepcao de dados, transceptor 40GBASE, QSFP para 4SFP, com cabo de 10m de extansao, codigo QSFP-4X10G-AOC10M=



| Produto | Descrição do Produto |
|--------------------|---|
| QSFP-4X10G-AOC10M= | Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados |

ESPECIFICAÇÕES DO PN : QSFP-4X10G-AOC10M=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- DETALHES TÉCNICOS: ESTE PRODUTO É UM CABO ÓPTICO ATIVO (AOC) DE 40G QSFP+ PARA 4X10G SFP+, PROJETADO PARA COMUNICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA BASEADA EM TECNOLOGIA ÓPTICO-ELÉTRICA. É UM MÓDULO INTEGRADO QUE IMPLEMENTA FUNÇÕES DE CONVERSÃO ÓPTICO-ELÉTRICA E ELÉTRICO-ÓPTICA. POSSUI 4 CANAIS DUPLEX, COM TAXA DE DADOS DE ATÉ 10.5 GB/S POR CANAL, TOTALIZANDO 40 GBPS. ATINGE COMPRIMENTOS DE ATÉ 10 METROS UTILIZANDO FIBRA MULTIMODO OM2 (MMF). OPERA COM UMA ÚNICA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE +3.3V, POSSUI BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E É HOT-PLUGGABLE (CONECTÁVEL A QUENTE). É COMPATÍVEL COM ROHS6.
- APLICAÇÕES: ETHERNET 40GBASE, IBTA QDR/SDR/DDR, ETHERNET 10/40GB, DATA CENTERS CORPORATIVOS, SWITCHES, ROTEADORES E ADAPTADORES DE BARRAMENTO DE HOST (HBAS), APLICAÇÕES DE COMPUTAÇÃO DE ALTO DESEMPENHO (HPC).
- PADRÕES SUPORTADOS: SFF-8436, IEEE 802.3BA, INFINIBAND TRADE ASSOCIATION (IBTA).
- TAXA DE ERRO DE BIT (BER): $<10^{-12}$.
- COMPRIMENTO DE ONDA (SFP+): 840 NM A 860 NM.

POTÊNCIA:

- CONSUMO TOTAL DE ENERGIA (EXTREMIDADE QSFP+): MÁXIMO 1.5 W
- CONSUMO TOTAL DE ENERGIA (EXTREMIDADE SFP+): MÁXIMO 1.0 W

DIMENSÕES:

- EXTREMIDADE QSFP+ (APROXIMADAS): 0.85 CM (A) X 1.84 CM (L) X 7.24 CM (P)
- EXTREMIDADE SFP+ (APROXIMADAS): 0.85 CM (A) X 1.37 CM (L) X 5.65 CM (P)

AMBIENTE:

- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A +70°C
- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C A +85°C

- UMIDADE RELATIVA (SEM CONDENSAÇÃO): 5% A 95%