

Especificações do Equipamento QDD-400G-FR4-S=

Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados, modulo transceptor 400G QSFP-DD, 400G-FR4, Duplex LC, 2km Duplex SMF



Produto	Descrição do Produto
QDD-400G-FR4-S=	Dispositivo para emissão, transmissão e recepção de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN : QDD-400G-FR4-S=

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- Comprimento de Link: 2Km SMF com conector LC duplex
- Compatibilidade: IEEE 802.3cu
- Comprimento de onda nominal (nm): 1270, 1290, 1310, 1330
- Tamanho do núcleo (mícrons): G.652
- Distância do cabo: 2 Km
- Cor da aba de puxar: Verde
- Taxa de dados nominal (Gbs): 425
- Elétrica de alta velocidade: 400GAUI-8/CEI-56G-VSR-PAM4
- Medidor de links: 2 km

AMBIENTE:

- Temperatura de operação: 15 a 75°C
- Temperatura de armazenamento: -5 a +75°C
- Umidade relativa: 5 a 95 por cento , sem condensação.

SEGURANÇA:

- Laser Classe 1 21CFR-1040 LN#50
- Laser Classe 1 IEC60825-1
- A capa do cabo pode ser certificada para material de fiação de aparelho revestido UL ou CSA, classificado como VW-1 ou FT-1.
- Todos os cabos devem ser do tipo CM, CMG, CMP ou CMR. Se o cabo for do tipo CL2 (tipo de cabo dos EUA), também deverá ser do tipo LVT ou ELC (tipo de cabo canadense).
- Conformidade com os padrões norte-americanos (FCC/ICES), europeus (CENELEC), japoneses (VCCI) e NEBS da Telcordia
- GR-1089 EMC e Segurança Elétrica - Critérios Genéricos para Equipamentos de Telecomunicações em Rede

- Conformidade com EMI na FCC Parte 15 (30 MHz – 40 GHz) e CISPR32/CISPR22 (30-6000 MHz)
- Conformidade com RFI em EN/IEC 61000-4-3 e GR-1089-CORE (10k a 10 GHz)
- Conformidade com ESD em EN/IEC 61000-4-2 e GR-1089
- Certificação IEC/EN 60825-1 +A2
- Conformidade com RoHS 6

PADRÃO

- OIF CEI-56G-VSR-PAM4
- Hardware QSFP-DD MSA Rev 4.1, especificação de hardware QSFP-DD para transceptor conectável 8X de dupla densidade QSFP
- 400G-FR4 MSA: Grupo 100G Lambda MSA
- 400G-LR4 MSA: Grupo 100G Lambda MSA
- GR-20-CORE: Requisitos genéricos para fibra óptica e cabos de fibra óptica
- GR-326-CORE: Requisitos genéricos para conectores ópticos monomodo e conjuntos de jumpers
- GR-468-CORE: Requisitos genéricos para dispositivos optoeletrônicos usados em equipamentos de telecomunicações
- GR-1435-CORE: Requisitos genéricos para conectores ópticos multifibras
- Especificação de Gestão Comum (CMIS) Rev 4.0
- IEEE Std 802.3™-2018 Padrão IEEE para Ethernet
- IEEE 802.3ba CL88
- IEEE 802.3bs 400GAUI-8 Anexo 120E
- IEEE 802.3cd CL136
- IEEE 802.3cu CL140