

D-Link DEM-436XT-BXU Folha de dados



Transceptor D-Link DEM-436XT-BXU 10GBase-LR-BX-U SFP (modo único TX-1270/RX-1330nm) - 20km

DEM-436XT-BXU

Transceptor D-Link DEM-436XT-BXU 10GBase-LR-BX-U SFP (modo único TX-1270/RX-1330nm) - 20km

A série 10G SFP+ Module da D-Link s ão transceptores SFP+ hot-swappable que se conectam a slots SFP+ em switches e suportam 10G Ethernet. Os transceptores D-Link 10GBASE SFP+ Module Series oferecem aos clientes uma ampla variedade de op ções de conectividade 10G Ethernet para data centers, gabinetes de fia ção corporativos e aplicativos de transporte de provedores de servi ços.

Os transceptores DEM-436-BXU/40KM e DEM-436-BXD/40KM s ão usados em par. Os transceptores DEM-436-BXU/20KM e DEM-436-BXD/20KM s ão usados em par.

Hot Pluggable

Todos os transceptores D-Link s ão hot-pluggable. O recurso hot-swap permite que os administradores de rede o conectem ou desconectem do slot SFP sem precisar desligar o dispositivo conectado.

Velocidades Ethernet de 10 Gigabits

Os transceptores suportam 10 Gigabit Ethernet, o que resulta em transmiss ões de dados muito r ápidas de até 10 Gbit/s, que permite aos switches lidar com transmiss ões de dados r ápidas e pesadas, tornando-o adequado para as necessidades de negócios.

Transmiss ão WDM bidirecional

A transmissão WDM bidirecional permite que os dados sejam recebidos e transmitidos simultaneamente em ambas as direções em um cabo de fibra. Isso ajuda a economizar no custo de implantação de cabos de fibra extra e permite uma alocação de largura de banda mais flexível.

Capacidade de distância

O transceptor DEM-436XT-BXU opera a uma distância de até 40 km. A operação em distâncias menores só é possível com o uso de atenuador (não incluso no conteúdo da embalagem).

Especificações

- Padrão: IEEE802.3ae, 10GBASE-ER
- Comprimento de onda: Tx: 1270 nm, Rx: 1330 nm
- Taxa de dados: 10 Gbps
- Conector: Simplex LC
- Tipo de fibra: Fibra monomodo de 9/125 um
- Comprimento máximo do cabo de fibra
 - 40 km (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 20 km (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Faixa de potência de transmissão
 - 5 a 1 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - 2 a -2 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Faixa de Potência de Recebimento
 - -1 a -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -1 a -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Sensibilidade
 - -15 dBm (DEM-436XT-BXU/40KM)
 - -14 dBm (DEM-436XT-BXU/20KM)
- Tipo polonês: UPC
- Recursos compatíveis
 - Hot swap
 - Compatível com MSA
 - Compatível com RoHS
- Suporte de energia: 3,3 V
- Consumo de energia: 1,5 W (máx.)
- Corrente de alimentação: 450 mA

- Temperatura
 - Funcionamento: 0° a 70°C
 - Armazenamento: -40° a 85°C
- Umidade
 - Operacional: 0% a 85%
 - Armazenamento: 0% a 85%
- Dimensões: 55,9 mm x 13,7 mm x 8,5 mm
- certificados
 - Laser de classe 1: EN 60825-1
 - FDA 21 CFR 1040.10 e 1040.11

[Compre agora](#)