

D-Link DEM-211 Folha de dados



Transceptor D-Link DEM-211 100BASE-FX multimodo 2 Km SFP

DEM-211

Transceptor D-Link DEM-211 100BASE-FX multimodo 2 Km SFP

Os transceptores DEM-210 e DEM-211 SFP da D-Link fornecem uma solução de alto desempenho para aplicações de comunicação de dados ópticos seriais. Eles são hot-swappable, SFP (Small Form Factor Pluggable) compatíveis com a especificação MSA (Multi-Source Agreement). Os transceptores possuem conectores LC duplex e fornecem link compatível com IEEE 802.3u para transmissão de até 100 Mbps no modo half duplex (ou modo full-duplex de 200 Mbps) para aplicações de cabo de fibra.

Os transceptores altamente integrados da D-Link oferecem baixo desempenho de jitter para suporte a links ópticos estendidos sem degradação do desempenho. Esse alto desempenho permite a transferência confiável de dados em distâncias curtas, intermediárias e longas para aplicativos de rede em edifícios, fábricas, campus e metropolitanas.

Os designs de switch de porta combinada anteriores forneciam apenas conectividade Gigabit de cobre ou fibra óptica SFP, mas não conectividade de fibra óptica 100BASE-FX SFP. Projetos de comutação como DES-1226G e DES-3526 são do tipo anterior. A D-Link agora oferece conectividade de fibra óptica 100BASE-FX SFP em portas Gigabit combo SFP para novos designs de modelos de switch. Além disso, em nosso esforço para oferecer um portfólio completo de produtos, a D-Link desenvolveu o transceptor DEM-210 100BASE-FX SFP que pode ser conectado ao slot de fibra óptica Gigabit combo SFP de switches selecionados para fornecer conectividade 100BASE-FX.

O transceptor se conecta com certos switches D-Link específicos suportados. Não é para uso nas portas de fibra óptica Gigabit SFP encontradas em outros switches. A lista atual de switches D-Link que suportam o novo módulo inclui o

seguinte: DES-1228, DES-1228P, DES-1252, DHS-3028, DHS-3628F, DHS-3626F, DGS-3612G.

Especificações

- Compatível com: DES-1228, DES-1228P, DES-3252P, DES-3228PA, DES-1252, DGS-3612G
- Capacidade: 100Mbps half-duplex (200Mbps full-duplex)
- Tipo de fibra: multimodo de 62,5/125um
- Distância máxima do cabo: 2 km
- Comprimento da onda: 1310nm
- Protocolo e Padrões de Rede
 - IEEE: 802.3u 100BASE-FX
 - Emissões: FCC Classe B, CE, ICES-003, VCCI
 - Segurança: FDA/CDRH, TUV, UL, RoHS
- Físico e Ambiental
 - Dimensões (C x L x A): 0,5 pol x 2,28 pol x 0,3 pol
 - Peso: 0,03 libras
 - Temperatura
 - Operacional: 32°F a 158°F (0°C - 70°C)
 - Armazenamento: -40°F a 185°F (-40°C - 85°C)
 - Umidade
 - Operacional: 10% a 90% UR, sem condensação
 - Armazenamento: 5% a 90% UR, sem condensação
- Orçamento de energia: 13dB
- Tensão de alimentação: 3,3 V
- Potência óptica de saída: Máx.-14dBm, Mín.-19dBm

[Compre agora](#)