

D-Link DEM-211 Foglio dati



Ricetrasmittitore D-Link DEM-211 100BASE-FX multimodale 2 km SFP

DEM-211

Ricetrasmittitore D-Link DEM-211 100BASE-FX multimodale 2 km SFP

I ricetrasmittitori SFP DEM-210 e DEM-211 di D-Link forniscono una soluzione ad alte prestazioni per le applicazioni di comunicazione dati ottica seriale. Sono sostituibili a caldo, Small Form Factor Pluggable (SFP) conformi alla specifica Multi-Source Agreement (MSA). I ricetrasmittitori sono dotati di connettori LC duplex e forniscono un collegamento conforme a IEEE 802.3u per una trasmissione fino a 100 Mbps in modalità half duplex (o 200 Mbps in modalità full duplex) per applicazioni con cavo in fibra.

I ricetrasmittitori altamente integrati di D-Link offrono prestazioni a basso jitter per il supporto di collegamenti ottici estesi senza degrado delle prestazioni. Queste elevate prestazioni consentono un trasferimento affidabile dei dati su distanze brevi, intermedie e lunghe per applicazioni di reti di edifici, fabbriche, campus e metropolitane.

I precedenti progetti di switch a porta combinata fornivano solo connettività in fibra ottica Gigabit in rame o SFP, ma non connettività in fibra ottica SFP 100BASE-FX. I design degli interruttori come DES-1226G e DES-3526 sono del tipo precedente. D-Link offre ora connettività in fibra ottica SFP 100BASE-FX su porte SFP combinate Gigabit per nuovi design di modelli di switch. Inoltre, nel nostro sforzo di offrire un portafoglio di prodotti completo, D-Link ha sviluppato il ricetrasmittitore SFP 100BASE-FX DEM-210 che può essere collegato allo slot in fibra ottica SFP combinato Gigabit di switch selezionati per fornire connettività 100BASE-FX.

Il ricetrasmittitore si collega a determinati switch D-Link supportati specifici. Non è destinato all'uso nelle porte in fibra ottica Gigabit SFP che si trovano in altri switch. L'elenco attuale degli switch D-Link che supportano il nuovo modulo

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

Specifiche

- Compatibile con: DES-1228, DES-1228P, DES-3252P, DES-3228PA, DES-1252, DGS-3612G
- Capacità: 100 Mbps half duplex (200 Mbps full duplex)
- Tipo di fibra: 62,5/125um multimodale
- Distanza massima del cavo: 2 km
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Protocollo e standard di rete
 - IEEE: 802.3u 100BASE FX
 - Emissioni: FCC Classe B, CE, ICES-003, VCCI
 - Sicurezza: FDA/CDRH, TUV, UL, RoHS
- Fisico e ambientale
 - Dimensioni (L x P x A): 0,5 pollici x 2,28 pollici x 0,3 pollici
 - Peso: 0,03 libbre
 - Temperatura
 - In funzione: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
 - Stoccaggio: da -40°F a 185°F (-40°C - 85°C)
 - Umidità
 - In funzione: dal 10% al 90% di umidità relativa, senza condensa
 - Conservazione: dal 5% al 90% di umidità relativa, senza condensa
- Bilancio energetico: 13 dB
- Tensione di alimentazione: 3,3 V
- Potenza ottica in uscita: Max.-14dBm, Min.-19dBm

[Acquista ora](#)