D-Link DEM-220R Foglio dati

Ricetrasmettitore D-Link DEM-220R 100Base-BX-U monomodale 20KM SFP

DEM-220R

Ricetrasmettitore D-Link DEM-220R 100Base-BX-U monomodale 20KM SFP

I ricetrasmettitori in fibra SFP Fast Ethernet bidirezionali DEM-220T/220R sono ricetrasmettitori esterni progettati per l'inserimento negli slot SFP (Small Form-Factor Pluggable) di dispositivi di rete per la trasmissione e la ricezione di segnali dati sui cavi in fibra. Questi ricetrasmettitori forniscono il funzionamento 100BASE-BX e la compattezza fisica per offrire la velocità, il trasferimento affidabile dei dati a lunga distanza e la flessibilità di implementazione richiesti dalle odierne reti in fibra.

Ideale per applicazioni a lunga distanza

I ricetrasmettitori DEM-220T/220R possono essere utilizzati per collegare tra loro switch, server e moduli in fibra su un campus o una rete di area metropolitana (MAN). Fornendo una distanza di cavo in fibra fino a 20 km, questi ricetrasmettitori altamente integrati offrono prestazioni a basso jitter per un supporto esteso del collegamento ottico senza alcun degrado delle prestazioni.

Trasmissione affidabile

I ricetrasmettitori DEM-220T/220R combinano la trasmissione e la ricezione dei segnali su un unico filamento di fibra utilizzando due lunghezze d'onda. Questi ricetrasmettitori sono utilizzati in coppia. Ad un'estremità, un ricetrasmettitore utilizza una lunghezza d'onda per trasmettere e una seconda lunghezza d'onda per ricevere. All'altra estremità, l'altro ricetrasmettitore capovolge quella relazione.

Conformità agli standard

I ricetrasmettitori DEM-220T/220R utilizzano connettori LC simplex standard per il collegamento del cavo in fibra. Sono conformi agli standard del settore e sono interoperabili con determinati switch D-Link. La funzionalità hot-swap consente agli amministratori di rete di collegarli o scollegarli dagli slot SFP senza dover spegnere l'alimentazione del dispositivo connesso.

Design durevole

I ricetrasmettitori DEM-220T/220R sono racchiusi in un alloggiamento metallico Small Form Pluggable (SFP) per aumentarne la durata.

Specifiche

- Standard: IEEE 802.3ah 100BASE-BX
- Lunghezza d'onda
    - Tx: 1310 nm
    - Ricezione: 1550 nm
- Connettore: connettore LC Simplex
- Tipo di fibra: fibra monomodale 9/125um
- Lunghezza massima del cavo in fibra: 20 km
- Gamma di potenza di trasmissione: da -14 a -8 dBm
- Gamma di potenza di ricezione: da -32 a -3 dBm
- Sensibilità: -32 dBm

Acquista ora