

D-Link DEM-331R Foglio dati



Ricetrasmittitore D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U monomodale 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) SFP

DEM-331R

Ricetrasmittitore D-Link DEM-331R 1000BASE-BX-U monomodale 40 Km (TX-1310/RX-1550 nm) SFP

I ricetrasmittitori Gigabit SFP di D-Link si collegano agli switch Gigabit e Fast Ethernet tramite i loro slot GBIC. Consentono l'espansione delle reti Gigabit Ethernet fornendo connessioni ad alta velocità su un cavo in fibra ottica o a doppino intrecciato. I ricetrasmittitori in fibra ottica dispongono di connettori LC duplex standard per fornire la massima compatibilità. Sono hot pluggable e Small Form Factor Pluggable (SFP) conformi alla specifica Multi-Source Agreement (MSA).

Collegabile a caldo

Tutti i ricetrasmittitori D-Link sono collegabili a caldo. È possibile collegare un ricetrasmittitore mentre il sistema è acceso senza causare problemi e scambiarne facilmente uno con un altro senza dover riavviare lo switch ogni volta. Ciò consente di aggiungere o rimuovere moduli senza interrompere la rete, facilitando la manutenzione e riducendo notevolmente i tempi di inattività.

Pacchetto Small Form Pluggable (SFP).

I ricetrasmittitori Gigabit SFP utilizzano il design Small Form-factor Pluggable (SFP). Forniscono l'amplificazione del segnale necessaria per i dati da trasmettere al cavo di rete dalla porta e viceversa. Il fattore di forma SFP è vantaggioso perché è più piccolo di altri fattori di forma come Xenpak, X2 e 10G XFP, garantendo costi inferiori, minori interruzioni dell'alimentazione e una maggiore densità di porte.

Applicazioni multiple

Il DEM-331R funziona in combinazione con il ricetrasmittitore DEM-331T 1000BASE-BX-D Single-Mode 40 Km SFP.

Le applicazioni dei ricetrasmittitori in fibra della serie DEM-300 includono multi-elaborazione distribuita, cascata di switch Gigabit, trasferimento di file I/O ad alta velocità, applicazione di estensione del bus e estensione del canale/archiviazione dei dati. Questa versatilità ha un valore inestimabile per una rete in espansione e aiuta l'infrastruttura a crescere insieme all'azienda.

Caratteristiche

- Distanza massima del cavo in fibra di 40 km
- Conforme allo standard Gigabit IEEE 802.3z
- Scambiabile a caldo
- Bidirezionale TX-1310/RX-1550 nm
- MSA, conforme a RoHS
- Utilizzato con il ricetrasmittitore SFP monomodale da 40 km DEM-331T

Specifiche

- Collegabile a caldo: sì
- Conforme a MSA: Sì
- Conformità RoHS: sì
- Standard conforme: IEEE802.3z
- Standard FC-PI Fibre Channel: 100-SM-LC-L
- Tipo di ricetrasmittitore: SFP
- Supporto supporti in fibra: modalità singola
- Distanza: 40 KM
- Velocità: 1,25 Gbps
- connettore: connettore LC Simplex
- singolo/bi Direzione: Bi-direzione
- Lunghezza d'onda: 1310TX/1550RX
- Potenza ottica in uscita (potenza ottica TX): MAX.: +2dBm

- Interfaccia: MIN.: -23 dBm
- Potenza ottica in ingresso (potenza ottica RX): MAX.: -3 dBm
- Sensibilità: -23dBm
- Tipo di cavo: fibra monomodale 9/125um
- Potenza: 3,3 V
- Corrente di ingresso massima: 300 mA
- Budget di potenza (Budget di potenza MIN): 11 dB
- Bilancio energetico massimo: 18 dB
- Calore generato: 1,782 kJ/h
- MTBF (ore): 880.000
- Temperatura di funzionamento: 0~70
- Temperatura di stoccaggio: -40~85
- Umidità (operativa): 5~95
- Umidità (stoccaggio): 5~95
- Dimensioni (L x P x A): 13,5 x 56,6 x 8,5
- Peso: 21 +/- 1 g

[Acquista ora](#)