

D-Link DEM-311GT Foglio dati



Ricetrasmittitore SFP LC multimodale D-Link DEM-311GT 1000BASE-SX da 550 M

DEM-311GT

Ricetrasmittitore SFP LC multimodale 550 M 1000BASE-SX

DEM-311GT

Prestazioni e convenienza leader del settore.

Caratteristiche

- Ricetrasmittitore multimodale da 850 nm
- Distanza massima fino a 550 m
- Connettore LC duplex
- MSA, conforme a RoHS
- Collegabile a caldo

Trasmissione di rete ad alta velocità per ambienti aziendali

La nuova linea di ricetrasmittitori SFP (Small Form-Factor Pluggables) di D-Link offre una combinazione leader del settore di prestazioni e convenienza. Il DEM-311GT è un ricetrasmittitore SFP multimodale da 850 nm ad alte

prestazioni che supporta velocità Gigabit su fibra multimodale per distanze fino a 550 m. L'unità è dotata di un alloggiamento in metallo per ridurre le interferenze elettromagnetiche e aumentare la durata.

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.

Molteplici applicazioni

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

Pacchetto Small Form Pluggable (SFP).

I ricetrasmittitori Gigabit SFP utilizzano il design SFP (Small Form-factor Pluggable). Forniscono l'amplificazione del segnale necessaria affinché i dati vengano trasmessi 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 di corrente e una maggiore densità di porte.

Specifiche

- EMI: FCC Classe B, ICES-003 Classe B, CE Classe B, VCCI Classe B
- Sicurezza: FDA/CDRH, TUV, cUL
- Collegabile a caldo: sì
- Conformità MSA: sì
- Conformità RoHS: sì
- Versione hardware: F1
- Connettore: connettore LC duplex
- Direzione singola/bi: direzione singola
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Potenza ottica in uscita (potenza ottica TX): MAX.: -4 dBm
- Interfaccia: MIN.: -17 dBm
- Potenza ottica in ingresso (potenza ottica RX): MAX.: -3 dBm
- Sensibilità: -17 dBm
- Tipo di cavo: - fibra multimodale 50/125um: portata 550 m - fibra multimodale 62,5/125um: portata 275 m
- Potenza: 3,3 V
- Corrente di ingresso massima: 240 mA
- Budget di potenza (budget di potenza MINIMO): 7,5 dB
- Budget di potenza MASSIMO: 13 dB
- Calore generato: 1,54 kJ/h
- Temperatura di funzionamento: 0-70°C
- Temperatura di stoccaggio: -40-85°C
- Umidità (operativa): 10% ~ 90%
- Umidità (stoccaggio): 5% ~ 90%
- Dimensioni (L x P x A): 13,4 mm x 56,4 mm x 10,35 mm
- Peso: 15,5 g
- Velocità: 1 Gbps
- Standard conforme: IEEE-802.3z 1000BASE-SX
- Tipo di ricetrasmittitore: SFP
- Standard FC-PI Fibre Channel: 100-M5-SN-I e 100-M6-SN-I
- Supporto supporti in fibra: multimodale
- Distanza: 550M

[Acquista ora](#)