

DLINK DEM-Q2810Q-LR4 100G QSFP28 Transceivers

Artikelnummer 900043136

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Das D-Link DEM-Q2810Q-LR4 ist ein QSFP28-Transceivermodul, das für die Unterstützung von Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungen in anspruchsvollen Netzwerkumgebungen entwickelt wurde. Mit einer Datenübertragungsrate von 100 Gbps und einer maximalen Übertragungsdistanz von 10 km bietet es die Möglichkeit, eine zuverlässige Netzwerkinfrastruktur aufzubauen. Dieses Plug-in-Modul verwendet einen LC-Singlemode-Steckverbinder, der die Kompatibilität mit der vorhandenen Infrastruktur gewährleistet und gleichzeitig eine optimale Leistung bietet.

Das Modul ist für einen Betriebstemperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und eine Luftfeuchtigkeit von 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) ausgelegt und eignet sich für verschiedene Einsatzszenarien. Das Gerät erfüllt mehrere Standards, darunter VCCI, FCC, RoHS und EN 60825-1, und gewährleistet Sicherheit und Effizienz bei Konnektivitätslösungen. Seine Hot-Swap-Funktion erhöht den Komfort, indem sie eine schnelle Installation und Entfernung ohne Betriebsunterbrechung ermöglicht.

- **Zuverlässige Leistung**

Dieses Transceivermodul unterstützt ein Datenverbindungsprotokoll von 100 Gigabit Ethernet und gewährleistet so schnelle und stabile Verbindungen über verschiedene Netzwerkanwendungen hinweg.

- **Breite Kompatibilität**

Mit einem Steckertyp vom Typ LC-Singlemode und einem als Steckmodul konzipierten Formfaktor lässt sich dieses Gerät nahtlos in bestehende Netzwerkinfrastrukturen integrieren.

- **Langlebiges Design**

Dieses Modul arbeitet effektiv in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 70 °C und einem Feuchtigkeitsbereich von 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) und ist für den Einsatz unter verschiedenen Umgebungsbedingungen ausgelegt.

- **Praktische Funktionalität**

Die Hot-Swap-Funktion ermöglicht einen schnellen Austausch oder Einbau des Transceivers ohne Systemausfallzeiten und erhöht so die Betriebseffizienz.

Produkteigenschaften

Farbkategorie Blau, Silber

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 1 x Ethernet 100GBase-LR4 - LC Single-Mo

Gewicht 45 g

Netzwerk - Formfaktor Plug-in-Modul

Netzwerk - Anschlusstechnik Kabelgebunden

Netzwerk - Typ QSFP28 Empfängermodul

Weitere Bilder

