

Intel E40GQSFPPLR Foglio dati



Modulo transceiver ottico Intel Ethernet QSFP+, 40GBASE-LR4, 40GbE o 4x10GbE

E40GQSFPPLR

Intel Ethernet QSFP+ Optics offre ai clienti un modo efficiente per passare a 40GbE per i requisiti delle applicazioni a larghezza di banda elevata come la distribuzione dei contenuti, la virtualizzazione di fascia alta utilizzando più CPU, appliance di rete e Applications Delivery Controller (ADC). Se utilizzate con l'adattatore di rete Ethernet Intel XL710, queste ottiche supportano la modalità 40GbE o 4x10GbE per quattro interfacce ottiche 10GBASE-SR o 10GBASE-LR.

Per garantire la massima flessibilità, Intel supporta la possibilità di utilizzare Intel Ethernet QSFP+ Optics o cavi biassali a collegamento diretto. Questo aiuta i clienti a creare la configurazione che meglio soddisfa le esigenze del loro ambiente di data center, garantendo al tempo stesso la compatibilità tra adattatore e accessori.

Caratteristiche principali

- Supporto per Ethernet 40GBASE
- Ricetrasmittitore I/O 40GbE sostituibile a caldo che si collega a una porta QSFP+
- Supporta la modalità 4x10 GbE per la connessione a quattro interfacce ottiche 10GBASE-SR o 10GBASE-LR
- Modulo ricetrasmittitore full duplex a quattro canali
- Presa MPO singola (SR)

- Presa singola LC (LR)
- Massima potenza dissipata < 1,5 W SR4; < 3,5 W LR4
- Conforme a RoHS-6 (senza piombo)
- Intervallo di temperatura commerciale 0-70 °C
- Lunghezza massima del collegamento 10 km su fibra monomodale (SMF)
- Lunghezza massima del collegamento 100 m su fibra multimodale (MMF)
- Capacità multi-rate da 1,06 Gb/s a 10,5 Gb/s per canale
- Compatibile con gli adattatori di rete Ethernet Intel

Specifiche

- Codice prodotto: E40GQSFPLR
- Fattore di forma del modulo: QSFP+
- Standard di rete Interfaccia livello fisico: 40GBASE-LR4 (4 x 10 GbE e 1 x 40 GbE)
- Specifiche del modulo QSFP+
- Specifiche INF-8438i per ricetrasmittitore QSFP (Quad Small Form factor Pluggable).
- SFF-8436 – Specifiche per ricetrasmittitore ottico e in rame QSFP+
- IEEE 802.3ba – Tipo PMD 40GBASE-LR4
- Numero di corsie: 4 Tx e 4 Rx
- Linee guida per flusso d'aria e temperatura: fare riferimento alla descrizione del prodotto dell'adattatore per i requisiti specifici di flusso d'aria e temperatura
- Velocità di trasmissione: 40 GbE
- Tipo di connettore: LC
- Tipo di fibra ottica: SMF
- Distanza di trasmissione: 10 km
- Temperatura della cassa di lavoro: 0-70 °C

Per ulteriori specifiche di questo E40GQSFPLR, visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/95600/intel-ethernet-qsfp-lr-optics/specifications.html>

[Acquista ora](#)