

# Intel E40GQSFP5R Foglio dati



Modulo ricetrasmittitore ottico Intel Ethernet QSFP+, 40GBASE-SR4, 40GbE o 4x10GbE

E40GQSFP5R

Intel Ethernet QSFP+ Optics offre ai clienti un modo efficiente per passare a 40GbE per requisiti applicativi a larghezza di banda elevata come distribuzione di contenuti, virtualizzazione di fascia alta utilizzando più CPU, dispositivi di rete e controller di distribuzione delle applicazioni (ACD). 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 l'ottica Intel Ethernet QSFP+ o cavi biassali con collegamento diretto. Ciò aiuta i clienti a creare la configurazione che meglio soddisfa le esigenze del loro ambiente data center, garantendo al tempo stesso la compatibilità tra adattatore e accessori.

## Caratteristiche principali

- Supporto per Ethernet 40GBASE
- Ricetrasmittitore I/O 40GbE hot-swap 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 LC singola (LR)
- Massima dissipazione di potenza < 1,5 W SR4; < 3,5 WLR4
- Conformità 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)
- Funzionalità 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: E40GQSFP5R
- Fattore di forma del modulo: QSFP+
- Standard di rete Interfaccia livello fisico: 40GBASE-SR4
- Specifiche del modulo QSFP+
  - INF-8438i Specifiche per ricetrasmittitore QSFP (Quad Small Form Factor Pluggable).
  - SFF-8436 – Specifiche per ricetrasmittitore QSFP+ in rame e ottico
  - IEEE 802.3ba – PMD Tipo 40GBASE-SR4
- Numero di corsie: 4 Tx e 4 Rx
- Linee guida sul flusso d'aria e sulla temperatura: fare riferimento alla descrizione del prodotto dell'adattatore per i requisiti specifici di flusso d'aria e temperatura
- Velocità di trasmissione: 40GbE
- Tipo di connettore: MPO
- Tipo di fibra ottica: MMF
- Distanza di trasmissione: 100 m @ OM4 MMF
- Temperatura della custodia di lavoro: da 0°C a 70°C

Per ulteriori specifiche di questo E40GQSFP5R, visitare il sito Web Intel di seguito.

<https://www.intel.com/content/www/us/en/products/sku/84321/intel-ethernet-qsfp-sr-optics/specifications.html>

[Acquista ora](#)