

Intel E40GQSFP5R Φύλλο δεδομένων



Μονάδα οπτικού πομποδέκτη Intel Ethernet QSFP+, 40GBASE-SR4, 40GbE ή 4x10GbE

E40GQSFP5R

Η Intel Ethernet QSFP+ Optics προσφέρει στους πελάτες έναν αποτελεσματικό τρόπο να μετακινηθούν στα 40 GbE για απαιτήσεις εφαρμογών υψηλού εύρους ζώνης, όπως διανομή περιεχομένου, εικονικοποίηση υψηλής τεχνολογίας χρησιμοποιώντας πολλαπλές CPU, συσκευές δικτύου και Ελεγκτές Παράδοσης Εφαρμογών (ACD). Όταν χρησιμοποιούνται με τον προσαρμογέα δικτύου Intel Ethernet XL710, αυτά τα οπτικά υποστηρίζουν λειτουργία 40GbE ή 4x10GbE για τέσσερις οπτικές διεπαφές 10GBASE-SR ή 10GBASE-LR.

Για τη διασφάλιση της μέγιστης ευελιξίας, η Intel υποστηρίζει τη δυνατότητα χρήσης είτε Intel Ethernet QSFP+ Optics είτε απευθείας σύνδεσης διαξονικών καλωδίων. Αυτό βοηθά τους πελάτες να δημιουργήσουν τη διαμόρφωση που ανταποκρίνεται καλύτερα στις ανάγκες του περιβάλλοντος του κέντρου δεδομένων τους, ενώ διασφαλίζει τη συμβατότητα μεταξύ προσαρμογέα και αξεσουάρ.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Υποστήριξη για 40GBASE Ethernet

- Πομποδέκτης I/O 40 GbE με δυνατότητα εναλλαγής που συνδέεται σε θύρα QSFP+
- Υποστηρίζει τη λειτουργία 4x10 GbE για σύνδεση σε τέσσερις οπτικές διεπαφές 10GBASE-SR ή 10GBASE-LR
- Τέσσερα κανάλια, πλήρους διπλής όψης μονάδα πομποδέκτη
- Μονό δοχείο MPO (SR)
- Μονό δοχείο LC (LR)
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος < 1,5 W SR4; < 3,5 W LR4
- Συμβατό με RoHS-6 (χωρίς μόλυβδο)
- Εμπορική περιοχή θερμοκρασίας 0-70 °C
- Μέγιστο μήκος σύνδεσης 10 km σε ίνα μονής λειτουργίας (SMF)
- Μέγιστο μήκος συνδέσμου 100 m σε Multimode Fiber (MMF)
- Δυνατότητα πολλαπλών ρυθμών 1,06 Gb/s έως 10,5 Gb/s ανά κανάλι
- Συμβατό με προσαρμογείς δικτύου Intel Ethernet

Προδιαγραφές

- Κωδικός προϊόντος: E40GQSFP5R
- Module Form Factor: QSFP+
- Πρότυπα δικτύου Φυσική διεπαφή επιπέδου: 40GBASE-SR4
- Προδιαγραφές μονάδας QSFP+
 - INF-8438i Προδιαγραφή για πομποδέκτη QSFP (Quad Small Form Factor Pluggable)
 - SFF-8436 - Προδιαγραφή για QSFP+ Χάλκινο και Οπτικό Πομποδέκτη
 - IEEE 802.3ba - PMD Type 40GBASE-SR4
- Αριθμός λωρίδων: 4 Tx και 4 Rx
- Οδηγίες ροής αέρα και θερμοκρασίας: Ανατρέξτε στο φυλλάδιο προϊόντος προσαρμογέα για συγκεκριμένες απαιτήσεις ροής αέρα και θερμοκρασίας
- Ρυθμός μετάδοσης: 40 GbE
- Τύπος σύνδεσης: MPO
- Τύπος οπτικών ινών: MMF
- Απόσταση μετάδοσης: 100m @ OM4 MMF
- Θερμοκρασία θήκης εργασίας: 0°C έως 70°C

Για περισσότερες προδιαγραφές αυτού του E40GQSFP-SR, επισκεφθείτε τον παρακάτω ιστότοπο της Intel.

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

[Αγοράστε τώρα](#)