

Juniper 4X10GBASE-SR Φύλλο δεδομένων



Γνήσιο Juniper 4x10GBASE-SR 850nm OM3 300m QSFP+ Optical Module FTL410QD3C-J1 740-045627

4X10GBASE-SR

Οι μονάδες οπτικού πομποδέκτη Juniper Networks 4X10GBASE-SR QSFP+ έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε συνδέσεις 40 Gigabit ανά δευτερόλεπτο μέσω παράλληλης πολυτροπικής ίνας, συμπεριλαμβανομένων των τεσσάρων συνδέσεων 10 Gigabit ανά δευτερόλεπτο. Είναι συμβατά με το QSFP+ MSA και IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 και συμβατά με το IEEE 802.3ba 10GBASE-SR. Η παραλλαγή Gen 3 έχει ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες σε πραγματικό χρόνο, συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης τροφοδοσίας Tx και Rx. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Μονάδα πομποδέκτη πλήρους διπλής όψης τεσσάρων καναλιών
- Συντελεστής μορφής QSFP+ με δυνατότητα Hot-pluggable
- Μέγιστο μήκος σύνδεσης 300m σε OM3 Multimode Fiber (MMF) και 400m σε OM4 MMF
- Δυνατότητα πολλαπλών ρυθμών: 1,06 Gb/s έως 10,5 Gb/s ανά κανάλι
- Μη επανασχεδιασμένη ηλεκτρική διεπαφή XLPPI
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος < 1,2W
- Αξιόπιστη τεχνολογία συστοιχίας VCSEL
- Ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες σε πραγματικό χρόνο, συμπεριλαμβανομένης της παρακολούθησης ισχύος Tx και Rx

- Εμπορική θήκη λειτουργίας εύρος θερμοκρασίας 0°C έως 70°C
- Μονό δοχείο 1×12 MPO
- Συμβατό με RoHS

Εφαρμογές

- 40GBASE-SR4 40G Ethernet
- Διάσπαση σε 10GBASE-SR Ethernet
- Ιδιόκτητες διασυνδέσεις

Προδιαγραφές

- Αριθμός προϊόντος: 4X10GBASE-SR
- MPN: FTL410QD3C-J1
- Αριθμός Ανταλλακτικού: 740-045627
- Form Factor: QSFP+
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 41,2 Gb/s
- Υποδοχή: MPO (MTP12)
- Μήκος κύματος: Ζώνη 850nm
- Απόσταση: 300 μ
- Πρωτόκολλο: 10x Fiber Channel Compliant 40G Ethernet Compliant IB QDR Compatible
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: 4x VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): 0
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Παροχή τάσης: 3.3

[Αγοράστε τώρα](#)