

Intel FTLX8574D3BCV-IT Φύλλο δεδομένων



Γνήσιος πομποδέκτης Intel OXYD50 1G/10G Dual-Rate 10GBase-SR/1000Base-SX 850nm MMF SFP+ AFBR-709DMZ-IN2

FTLX8574D3BCV-IT

Οι πομποδέκτες Intel FTLX8574D3BCV-IT 1G/10G Dual-Rate SFP+ έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε συνδέσεις Ethernet 1 Gigabit και 10 Gigabit μέσω οπτικής ίνας πολλαπλών λειτουργιών. Είναι συμβατά με τα SFF-8431, IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW και 1000BASE-SX. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 συρμάτων, όπως ορίζεται στο SFF 8472. Το FTLX8574D3BCV-IT είναι μια "μονάδα περιορισμού", δηλαδή χρησιμοποιεί έναν περιοριστικό δέκτη. Οι σχεδιαστές πλακέτας κεντρικού υπολογιστή που χρησιμοποιούν ένα EDC PHY IC θα πρέπει να ακολουθούν τις προτεινόμενες ρυθμίσεις του κατασκευαστή του IC για διαλειτουργικότητα με μια μονάδα περιορισμού SFP+. Αυτό το προϊόν προορίζεται για εφαρμογές ειδικά σχεδιασμένες για θύρες 10G SFP+ και θύρες 1G/10G SFP+ και όχι για εγγενείς θύρες SFP 1G. Ο οπτικός πομποδέκτης συμμορφώνεται με την Οδηγία RoHS 2011/65/EE. Δείτε τη Σημείωση Εφαρμογής Finisar AN-20386 για περισσότερες λεπτομέρειες.

Χαρακτηριστικά

- Γνήσιο Intel FTLX8574D3BCV-IT
- Hot-pluggable SFP+ footprint
- Υποστηρίζει ρυθμούς επιλογής ρυθμού 1,25 Gb/s ή 9,95 έως 10,3 Gb/s
- Διαρροή ισχύος < 1W
- Συμβατό με RoHS-6 (χωρίς μόλυβδο)

- Εμπορική περιοχή θερμοκρασιών -5°C έως 70°C
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 400 μέτρα σε OM4 MMF
- Μη ψυχόμενο λέιζερ 850nm VCSEL
- Ηλεκτρική διεπαφή περιορισμού δέκτη
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες

Εφαρμογές

- 1000BASE-SX 1G Ethernet
- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet

[Αγοράστε τώρα](#)