

Finisar FTLX8573D3BTL Φύλλο δεδομένων



Finisar FTLX8573D3BTL 10GBASE-SR 400m Industrial Temperature SFP+ Optical Transceiver FTLX8573D3BTL

Οι οπτικοί πομποδέκτες FTLX8573D3BTL βιομηχανικής θερμοκρασίας 10 Gb/s SFP+ έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ζεύξεις Ethernet 10 Gigabit μέσω ίνας πολλαπλών λειτουργιών. Είναι συμβατά με τα SFF-8431, SFF-8432, IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/SW και 10G Fiber Channel 1200-Mx-SN-I. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 καλωδίων, όπως ορίζεται στο SFF-8472. Το FTLX8573D3BTL 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 συνιστώμενες ρυθμίσεις του κατασκευαστή του IC για τη διαλειτουργικότητα της πλακέτας κεντρικού υπολογιστή EDC PHY με μια μονάδα περιορισμού δέκτη SFP+. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Hot-pluggable SFP+ footprint
- Υποστηρίζει ρυθμούς bit 9,95 έως 10,5 Gb/s
- Διαρροή ισχύος < 1W
- Συμβατό με RoHS
- Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας -40°C έως 85°C
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 400 μέτρα σε 4700 MHz-km OM4 MMF
- Θερμαινόμενο λέιζερ VCSEL 850nm

- Ηλεκτρική διεπαφή περιορισμού δέκτη
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες

Εφαρμογές

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- Κανάλι ινών 1200-Mx-SN-I 10G

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 400 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 10,5 Gb/s
- Πρωτόκολλο: 10x Fiber Channel Συμβατό 10 Gigabit Ethernet Συμβατό Ασύρματο Συμβατό CPRI
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -40
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 85
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: 850 nm

[Αγοράστε τώρα](#)