Finisar FTLX1471D3BTL Φύλλο δεδομένων

II-VI Finisar FTLX1471D3BTL 10Gb/s Βιομηχανική θερμοκρασία 10km Single Mode Datacom SFP+ πομποδέκτης

FTLX1471D3BTL

Οι πομποδέκτες FTLX1471D3BTL 10 Gb/s Enhanced Small Form Factor Pluggable SFP+ της Finisar είναι σχεδιασμένοι για χρήση σε ζεύξεις Ethernet 10 Gigabit έως και 10 km μέσω ίνας Single Mode. Είναι συμβατά με SFF-8431, SFF-8432 και IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW και 10G Fiber Channel 1200-SM-LL-L Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω σειριακής διεπαφής 2 καλωδίων, όπως καθορίζεται στο SFF- 8472. Το FTLX1471D3BTL 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 πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS και χωρίς μόλυβδο σύμφωνα με την Οδηγία 2002/95/EC και τη Σημείωση Εφαρμογής Finisar AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Hot-pluggable SFP+ footprint
- Υποστηρίζει ρυθμούς bit 9,95 έως 10,5 Gb/s
- Διαρροή ισχύος < 1W
- Συμβατό με RoHS-6 (χωρίς μόλυβδο)
- Εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας -40°C έως 85°C
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V

- Μέγιστο μήκος ζεύξης 10 χλμ
- Μη ψυχόμενο λέιζερ DFB 1310nm
- Ηλεκτρική διεπαφή περιορισμού δέκτη
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες

Εφαρμογές

- 10GBASE-LR/LW 10G Ethernet
- Κανάλι ινών 1200-SM-LL-L 10G

Αγοράστε τώρα