

Finisar FTLC1122SDNL Φύλλο δεδομένων



Οπτικός πομποδέκτης Finisar FTLC1122SDNL 100GBASE-LR4 και OTU4 Dual Rate 10km Gen2 CFP2

FTLC1122SDNL

Οι μονάδες πομποδέκτη 100G CFP2 δεύτερης γενιάς FTLC1122SDNL έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε διεπαφές πελάτη 100 Gigabit Ethernet και 4x28G OTU4 μέσω ίνας απλής λειτουργίας. Συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 και OTU4 411-9D1F OTL4.4 που καθορίζονται στα πρότυπα ITU-T και IEEE, καθώς και με τις Συστάσεις ITU-T G.709/Y.1331. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας διεπαφής MDIO, όπως καθορίζεται από το CFP MSA και τη Σημείωση Εφαρμογής AN-2118. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Συντελεστής μορφής CFP2 με δυνατότητα σύνδεσης εν θερμώ
- Υποστηρίζει 103,1 Gb/s και 112 Gb/s συγκεντρωτικούς ρυθμούς μετάδοσης bit
- Διαρροή ισχύος < 5W
- Συμβατό με RoHS
- Εύρος θερμοκρασιών εμπορικής θήκης από 0°C έως 75°C
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 10 χλμ σε ίνα μονής λειτουργίας (SMF)
- Πομπός LAN-WDM 4x28Gb/s DFB
- Ηλεκτρική διεπαφή 4x28G

- Υποδοχές LC διπλής όψης
- Διεπαφή διαχείρισης MDIO

Εφαρμογές

- OTN OTU4 411-9D1F
- OTUC1 (FOIC1.4)
- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 10 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 112 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με 100G Ethernet
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): 0
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 75
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: 4x LWDM DFB Laser
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: Ζώνη 1310nm

[Αγοράστε τώρα](#)