

# Finisar FTLC1122RDNL Φύλλο δεδομένων



## Οπτικός πομποδέκτης Finisar FTLC1122RDNL 100GBASE-LR4 10km Gen2 CFP2

### FTLC1122RDNL

Οι μονάδες πομποδέκτη FTLC1122RDNL δεύτερης γενιάς 100G CFP2 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε διεπαφές Ethernet 100 Gigabit μέσω ίνας απλής λειτουργίας. Είναι συμβατά με τις προδιαγραφές CFP MSA και IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4. 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 συνολικό ρυθμό μετάδοσης bit 103,1 Gb/s
- 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 4x26Gb/s DFB
- Ηλεκτρική διεπαφή 4x26G
- Υποδοχές LC διπλής όψης
- Διεπαφή διαχείρισης MDIO

## Εφαρμογές

- 100GBASE-LR4 100G Ethernet

## Προδιαγραφές

- Απόσταση: 10 χλμ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 103,1 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](#)