

# Finisar FTLC1141RDNL Φύλλο δεδομένων



## Οπτικός πομποδέκτης Finisar FTLC1141RDNL 100GBASE-LR4 10km CFP4

### FTLC1141RDNL

Οι μονάδες οπτικού πομποδέκτη FTLC1141RDNL 100G CFP4 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε διεπαφές Ethernet 100 Gigabit μέσω ίνας απλής λειτουργίας. Είναι συμβατά με τα CFP MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 και IEEE 802.3bm CAUI-4. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω της διεπαφής MDIO, όπως καθορίζεται από το CFP MSA και τη Σημείωση Εφαρμογής AN-20xx. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

### Χαρακτηριστικά

- Συντελεστής μορφής CFP4 με δυνατότητα σύνδεσης εν θερμώ
- Υποστηρίζει συνολικό ρυθμό μετάδοσης bit 103,1 Gb/s
- Διαρροή ισχύος < 5W
- Συμβατό με RoHS
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 10 χλμ σε ίνα μονής λειτουργίας (SMF)
- Πομπός LAN-WDM 4x25Gb/s DFB
- Ηλεκτρική διεπαφή 4x25G
- Υποδοχές LC διπλής όψης
- Διεπαφή διαχείρισης MDIO
- Εύρος θερμοκρασίας εμπορικής θήκης: 0°C έως 75°C

## 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](#)