

# Finisar FTLC8221SCNM Φύλλο δεδομένων



## Οπτικός πομποδέκτης II-VI Finisar 103.1Gb/s 100GBASE-SR10 και OTN Multirate 100m CFP2

### FTLC8221SCNM

Οι μονάδες πομποδέκτη II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ζεύξεις Ethernet 100 Gigabit μέσω ίνας πολλαπλών λειτουργιών. Είναι συμβατά με το CFP2 MSA όπως ορίζεται σε αυτό το έγγραφο και με το IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10 συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών OTN 10x 11,2G. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας διεπαφής MDIO, όπως καθορίζεται από το CFP2 MSA και τη Σημείωση Εφαρμογής AN-2106. 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 <4W
- Συμβατό με RoHS-6
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος σύνδεσης 100m σε OM3 Multimode Fiber (MMF) και 150m σε OM4 MMF
- Μη ψυχόμενος πομπός 10x10Gb/s 850nm
- Ηλεκτρική διεπαφή CPPI
- Μονό δοχείο MPO24
- Διεπαφή διαχείρισης MDIO
- Λειτουργία παρακολούθησης οπτικής ισχύος Tx/Rx

- Εύρος θερμοκρασίας εμπορικής θήκης: 0°C έως 70°C

## **Προδιαγραφές**

- Απόσταση: 100 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 112 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με OTN OTU4 Συμβατό με 100G Ethernet
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): 0
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: MPO
- Μήκος κύματος: Ζώνη 850nm

[Αγοράστε τώρα](#)