

Finisar FTLC9141SENM Φύλλο δεδομένων



Οπτικός πομποδέκτης Finisar FTLC9141SENM 100GBASE-SR4 και OTN Multirate 100m CFP4 FTLC9141SENM

Οι μονάδες πομποδέκτη FTLC9141SENM 100G CFP4 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε συνδέσεις Ethernet 100 Gigabit και διεπαφές πελάτη OTN 4x28G μέσω ίνας πολλαπλών λειτουργιών. Είναι συμβατά με τα CFP4 MSA, IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4 και CAUI-4 και OIF CEI-28G-VSR. 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 και 112 Gb/s
- Διαρροή ισχύος <4W
- Συμβατό με RoHS
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος σύνδεσης 100 μέτρων σε OM4 Multimode Fiber (MMF)
- Πομπός 4x28Gb/s 850mm VCSEL
- Ηλεκτρική διεπαφή 4x28G
- Μονό δοχείο MPO12
- Διεπαφή διαχείρισης MDIO
- Εύρος θερμοκρασίας εμπορικής θήκης: 0°C έως 70°C

Εφαρμογές

- 100GBASE-SR4 100G Ethernet
- 4x28Gbs/ Multimode OTN

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: 4x VCSEL Array
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Υποδοχή: MPO (MTP12)
- Μήκος κύματος: Ζώνη 850nm

[Αγοράστε τώρα](#)