

Finisar FTLC1152RGPL2 Τεχνικό δελτίο



II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2km LC QSFP28 Optical Transceiver

FTLC1152RGPL2

Οι μονάδες πομποδέκτη II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ζεύξεις Ethernet 100 Gigabit σε ίνα μονής λειτουργίας έως και 2 km. Είναι συμβατά με τα QSFP28 MSA, CWDM4 MSA και τμήματα του IEEE P802.3bm. Οι λειτουργίες Digital Diagnostics είναι διαθέσιμες μέσω της διεπαφής I2C, όπως καθορίζεται από τη σημείωση εφαρμογής QSFP28 MSA και Finisar AN-2153. Ο πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS-6 και χωρίς μόλυβδο σύμφωνα με την Οδηγία 2011/65/EC και τη Σημείωση Εφαρμογής Finisar AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Συντελεστής μορφής QSFP28 με δυνατότητα Hot-pluggable
- Υποστηρίζει συνολικό ρυθμό μετάδοσης bit 103,1 Gb/s
- Διαρροή ισχύος < 3,5W
- Συμβατό με RoHS-6
- Εύρος θερμοκρασίας βιομηχανικής θήκης από 0°C έως +70°C
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Προϋπολογισμός απώλειας 5 dB σε έως και 2 km ίνας απλής λειτουργίας (SMF) [με KR4 FEC]
- 4x25Gb/s CWDM πομπός
- 4x25G ανανεωμένη ηλεκτρική διεπαφή
- Υποδοχές LC διπλής όψης
- Διεπαφή διαχείρισης I2C

Εφαρμογές

- Εφαρμογές 100G CWDM με FEC

FTLC1152RGPL

- R: Μέγιστος ρυθμός μετάδοσης bit Ethernet (103,1 Gb/s)
- G: 4x26G CWDMοπτική αρχιτεκτονική
- P: Απελευθέρωση με έλξη
- L: ευθείες δοχεία LC

Προδιαγραφές

- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 103,1 Gb/s
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: Ζώνη 1310nm
- Απόσταση: 2 χλμ
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: 4x CWDM
- Δέκτης: PIN
- Τροφοδοσία τάσης: 3,3V
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης: 0°C
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης: +70°C
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με 100G Ethernet

[Αγοράστε τώρα](#)