# Finisar FTLC9152RGPL Φύλλο δεδομένων

**Οπτικός πομποδέκτης Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28**

**FTLC9152RGPL**

Οι μονάδες πομποδέκτη FTLC9152RGPL 100G QSFP28 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε ζεύξεις Ethernet 100G μέσω ίνας πολλαπλών λειτουργιών διπλής όψης. Είναι συμβατά με το QSFP28 MSA και το IEEE 802.3bm CAUI-4. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω της διεπαφής I2C, όπως καθορίζεται από το QSFP28 MSA και τη Σημείωση Εφαρμογής AN-2171. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής 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
- Εύρος θερμοκρασιών εμπορικής θήκης από 0°C έως 70°C
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος συνδέσμου 75m/100m/150m σε OM3/OM4/OM5 Duplex Multimode Fiber (MMF)
- Πομπός 4x25Gb/s 850nm που βασίζεται σε VCSEL
- Ηλεκτρική διεπαφή 4x25G CAUI-4
- Υποδοχές LC διπλής όψης
- Διεπαφή διαχείρισης I2C

**Εφαρμογές**

- 100G Ethernet μέσω Duplex MMF

**Προδιαγραφές**

- Απόσταση: 100 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 103,1 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με 100G Ethernet
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): 0
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: 4x SWDM VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: Ζώνη 850nm

Αγοράστε τώρα