

Finisar FTCD8613E1PCM Φύλλο δεδομένων



Οπτικός πομποδέκτης Finisar FTCD8613E1PCM 400GBASE-SR8 QSFP-DD

FTCD8613E1PCM

Οι μονάδες πομποδέκτη FTCD8613E1PCM QSFP-DD SR8 έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε συνδέσεις Gigabit Ethernet έως και 70 μέτρα σε OM3 MMF ή 100 μέτρα σε OM4 MMF. Είναι συμβατά με το QSFP-DD MSA και τμήματα του IEEE P802.3bs. Οι ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες είναι διαθέσιμες μέσω της διεπαφής I2C, όπως ορίζεται από το CMIS 4.0. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

Χαρακτηριστικά

- Συντελεστής μορφής QSFP-DD με δυνατότητα Hot-pluggable
- Διαρροή ισχύος <10W
- Συμβατό με RoHS
- Εμπορική περιοχή θερμοκρασιών από 0°C έως 70°C
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Μέγιστο μήκος ζεύξης 100m σε ίνα OM4 με KP4 FEC
- 8x50G PAM4 VCSEL πομπός
- Ηλεκτρική διεπαφή 8x50G PAM4 επανασχεδιασμένη 400GAUI-8 ευθυγραμμισμένη με IEEE 802.3bs
- Υποδοχή MPO-16 APC
- Διεπαφή διαχείρισης I2C

Εφαρμογές

- 400G 100m στο OM4 με FEC

Προδιαγραφές

- Απόσταση: 100 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 425 Gb/s
- Πρωτόκολλο: Συμβατό με 400G Ethernet
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): 0
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 70
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: 8x PAM4 VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: MPO-16 APC
- Μήκος κύματος: Ζώνη 850 nm

[Αγοράστε τώρα](#)