

# Finisar FTLX8512D3BTL Φύλλο δεδομένων



## Finisar FTLX8512D3BTL 10GBASE-SR Βιομηχανική θερμοκρασία 300m Οπτικός πομποδέκτης XFP

### FTLX8512D3BTL

Οι πομποδέκτες XFP FTLX8512D3BTL 10 Gb/s είναι συμβατοί με την τρέχουσα προδιαγραφή XFP Multi-Source Agreement (MSA), INF-8077i, αναθεώρηση 4.5. Συμμορφώνονται με 10-Gigabit Ethernet 10GBASE-SR/SW ανά IEEE 802.3ae, 10G Fiber Channel 1200-Mx-SN-I και μπορούν να υποστηρίξουν πρωτόκολλα OTN/FEC OTU1e και OTU2e σε εύρος βιομηχανικής θερμοκρασίας έως +85°C. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 συρμάτων, όπως ορίζεται στο XFP MSA. Ο οπτικός πομποδέκτης είναι συμβατός με RoHS όπως περιγράφεται στη Σημείωση Εφαρμογής AN-2038.

### Χαρακτηριστικά

- Υποστηρίζει ρυθμούς bit 8,5 Gb/s έως 11,32 Gb/s
- Hot-pluggable αποτύπωμα XFP
- Διαρροή ισχύος <1,5W
- Συμβατό με RoHS
- Εύρος θερμοκρασίας -40°C έως 85°C
- Μονό τροφοδοτικό: 3,3V
- Μέγιστο μήκος συνδέσμου 300 μέτρα (OM3)
- Μη ψυχόμενο λέιζερ 850nm VCSEL
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Ενσωματωμένες ψηφιακές διαγνωστικές λειτουργίες

## Εφαρμογές

- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet
- Κανάλι ινών 1200-Mx-SN-I 10G
- 10GBASE-SR/SW 10G Ethernet OTN/FEC (OTU1e και OTU2e)
- Κανάλι ινών 800-Mx-SN-I 8G
- 10 G CPRI

## Προδιαγραφές

- Απόσταση: 300 μ
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 11,3 Gb/s
- Πρωτόκολλο: 8x Fiber Channel Συμβατό 10x Fiber Channel Συμβατό 10 Gigabit Ethernet
- Θερμοκρασία χαμηλής θήκης (°C): -40
- Θερμοκρασία υψηλής θήκης (°C): 85
- Διαγνωστικά: Ψηφιακά
- Πομπός: VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Παροχή τάσης: 3.3
- Σύνδεσμος: LC
- Μήκος κύματος: 850 nm

[Αγοράστε τώρα](#)