

WTD RTXΜ228-551 Φύλλο δεδομένων



Μονάδα πομποδέκτη WTD 10Gbps 300m 850nm MM SFP+

RTXΜ228-551

Ο πομποδέκτης RTXΜ228-551 850nm VCSEL 10Gigabit έχει σχεδιαστεί για να μεταδίδει και να λαμβάνει σειριακές συνδέσεις οπτικών δεδομένων από 8,5 Gb/s έως 10,51875 ρυθμό μετάδοσης δεδομένων μέσω πολυτροπικής ίνας. Ο πομποδέκτης είναι συμβατός με τα FC-PI-4, 10G FC, IEEE 802.3ae, SFF-8432 και τα ισχύοντα τμήματα του SFF-8431. Ο πομπός μετατρέπει σειριακά ηλεκτρικά δεδομένα CML σε σειριακά οπτικά δεδομένα. Παρέχεται ένα συμβατό με ανοιχτό συλλέκτη Transmit Disable (Tx_Dis). Όταν το TX_DIS δηλώνεται High, ο πομπός είναι απενεργοποιημένος. Ο δέκτης μετατρέπει σειριακά οπτικά δεδομένα σε σειριακά ηλεκτρικά δεδομένα CML. Παρέχεται Απώλεια Σήματος συμβατό με ανοιχτό συλλέκτη. Το σήμα RX_LOS υποδεικνύει ανεπαρκή οπτική ισχύ για αξιόπιστη λήψη σήματος στον δέκτη. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι διαθέσιμες μέσω μιας σειριακής διεπαφής 2 καλωδίων, όπως ορίζεται στο SFF-8472.

Χαρακτηριστικά

- Συμμορφώνεται με το SFP+ MSA
- Πλήρως συμβατό με RoHS
- Όλο το μεταλλικό περίβλημα για ανώτερη απόδοση EMI
- Μηχανικά συμβατά με IPF SFF-8432
- Ρυθμός δεδομένων λειτουργίας 8,5-10,5 Gb/s
- 850nm VCSEL Laser

- Φωτοδίοδος PIN υψηλής ευαισθησίας και TIA
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Βύσμα 20 ακίδων με ζεστό βύσμα
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας <1,0 W
- 0°C έως 70°C μεγάλο εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας
- Μονό τροφοδοτικό +3,3V±5%.
- Ψηφιακή παρακολούθηση SFF-8472 Rev 10 συμβατό
- Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο:
 - Μεταδιδόμενη οπτική ισχύς
 - Έλαβε οπτική ισχύ
 - Ρεύμα πόλωσης λέιζερ
 - Θερμοκρασία
 - Τάση τροφοδοσίας

Εφαρμογές

- Κανάλι οπτικών ινών 8,5/10,5 Gb/s
- 10GBASE-SR

Πρότυπα

- FC-PI-4 Αναθ. 7,00
- 10GFC Αναθ. 4.0
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- SFF-8431 Αναθ. 3
- SFF-8472 Rev 10

Προδιαγραφές

- Κατασκευαστής: WTD Accelink

- Αριθμός ανταλλακτικού: RTXΜ228-551
- Form Factor: SFP+
- Ρυθμός δεδομένων: 8,5 ~ 10,52 Gb/s
- Πομπός: VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Μήκος κύματος: 850 nm
- Απόσταση: 300μ
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως 70°C

Για περισσότερες προδιαγραφές αυτού του WTD Accelink RTXΜ228-551, επισκεφτείτε τον παρακάτω ιστότοπο WTD Accelink.

<http://en.accelink.com/d/file/content/2017/06/59562fd21c458.pdf>

[Αγοράστε τώρα](#)