

ZTE 033030100145 Φύλλο δεδομένων



ZTE 10G 850nm MM 300m C-temp SFP+ Module LTF8502-BC+ MTRS-01X11-G

033030100145

Το ZTE 033030100145 είναι μια μονάδα υψηλής απόδοσης, οικονομικά αποδοτική, η οποία είναι βελτιστοποιημένη για εφαρμογή Ethernet 10,3125G και απόσταση μετάδοσης έως 300m σε OM3 MMF. Ο πομποδέκτης αποτελείται από δύο τμήματα: Το τμήμα πομπού ενσωματώνει ένα πρόγραμμα οδήγησης VCSEL 850nm. Το τμήμα του δέκτη αποτελείται από μια φωτοδίοδο PIN ενσωματωμένη με έναν προενισχυτή διαμπέδησης (TIA). Η μονάδα μπορεί να συνδεθεί εν θερμώ στην υποδοχή 20 ακίδων.

Η ηλεκτρική διεπαφή υψηλής ταχύτητας βασίζεται στη λογική χαμηλής τάσης, με ονομαστική διαφορική σύνθετη αντίσταση 100 Ohm και AC συνδεδεμένο στη μονάδα. Η οπτική έξοδος μπορεί να απενεργοποιηθεί από την είσοδο υψηλού επιπέδου λογικής LVTTTL του TX_DIS. Η έξοδος απώλειας σήματος (RX_LOS) παρέχεται για να υποδείξει την απώλεια ενός οπτικού σήματος εισόδου του δέκτη. Μια σειριακή EEPROM στον πομποδέκτη επιτρέπει στον χρήστη να έχει πρόσβαση στα δεδομένα παρακολούθησης και διαμόρφωσης του πομποδέκτη μέσω της διεπαφής διαχείρισης SFP 2 συρμάτων. Αυτή η διεπαφή χρησιμοποιεί δύο μεμονωμένες διευθύνσεις: A0h και A2h. Τα βασικά δεδομένα ψηφιακού διαγνωστικού ελέγχου (DD) διατηρούνται στην κάτω περιοχή, ενώ τα συγκεκριμένα δεδομένα διατηρούνται σε μια σειρά από πίνακες στην περιοχή υψηλής μνήμης.

Χαρακτηριστικά

- Ρυθμός δεδομένων λειτουργίας 10,3125 Gbps
- Πακέτο SFP+ MSA με υποδοχή LC διπλής όψης
- Υποδοχή διπλής όψης LC
- Μονό τροφοδοτικό +3,3V
- Διαφορικές είσοδοι και έξοδοι LVPECL
- Δυνατότητα θερμής πρίζας
- Συμβατό με RoHS

Εφαρμογές

- Μετάβαση σε εναλλαγή διεπαφής
- Εφαρμογές με μεταγωγή backplane
- Διασύνδεση δρομολογητή/διακομιστή
- Άλλα συστήματα οπτικής μετάδοσης

Συμμόρφωση

- SFP MSA
- SFF-8472
- IEEE802.3z
- RoHS

Προδιαγραφές

- Αριθμός ανταλλακτικού: 033030100145
- MPN: LTF8502-BC+, MTRS-01X11-G
- Πακέτο: SFP+
- Ρυθμός: 10,3125 Gbps
- Tx: 850nm VCSEL
- Σύκο: -7,3 ~ -1dBm
- Rx: PIN

- Ψενς: <-11,1dBm
- Απόσταση: 300μ
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0~70°C

[Αγοράστε τώρα](#)