

ZTE 033030100419 Φύλλο δεδομένων



ZTE 25G 1310nm SM 10km SFP28 Module MTRA-3E31A RTX330-201 TR-PY13L-V00 TRS5A20EH-GA310-W

033030100419

Το ZTE 033030100419 είναι μια μονάδα υψηλής απόδοσης, οικονομικά αποδοτική, η οποία υποστηρίζει Multi Rate 9,83~25,78Gbps και απόσταση μετάδοσης έως 10km σε ίνα SM. Ο πομποδέκτης αποτελείται από δύο τμήματα: Το τμήμα πομπού ενσωματώνει ένα λέιζερ DFB 1310nm, έναν οδηγό και ένα CDR. Το τμήμα του δέκτη αποτελείται από μια φωτοδίοδο PIN ενσωματωμένη με έναν προενισχυτή trans-σύνθετης αντίστασης (TIA), έναν ενισχυτή περιορισμού και CDR. Η μονάδα είναι εν θερμώ συνδεδεμένη με 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.

Χαρακτηριστικά

- Απόσταση μετάδοσης έως 10km μέσω SMF
- Υποστήριξη Multi Rate 9,8304~25,78125Gbps
- 1310nm DFB και δέκτης PIN
- Ηλεκτρική διεπαφή 25GAUI C2M
- Διεπαφή 2 συρμάτων για ενσωματωμένη ψηφιακή διαγνωστική παρακολούθηση
- Πακέτο SFP+ MSA με υποδοχές διπλής όψης LC
- Ζεστή πρίζα
- Πολύ χαμηλό EMI και εξαιρετική προστασία ESD

- Τροφοδοτικό +3,3V
- Κατανάλωση ισχύος μικρότερη από 1,0 W
- Θερμοκρασία θήκης λειτουργίας: -40~85°C

Εφαρμογές

- Ethernet 25 Gbps
- CPRI/eCPRI

Συμμόρφωση

- Συμβατό με IEEE 802.3cc
- Συμβατό με FCC 47 CFR Part 15, Class B
- Συμβατό με το MSA SFF-8472
- Συμβατό με το MSA SFF-8431

Προδιαγραφές

- Αριθμός ανταλλακτικού: 033030100419
- MPN: MTRA-3E31A, RTXHM330-201, TR-PY13L-V00, TRS5A20EH-GA310-W
- Πακέτο: SFP28
- Ρυθμός δεδομένων: 25,78 Gb/s
- Διεπαφή: Duplex LC
- Tx: 1310nm DFB
- Σύκο: -7~2dBm
- Rx: PIN
- Sens_OMA: <-12dBm
- Απήχηση: 10 χλμ
- Τύπος ινών: SMF
- Μήκος κύματος: 1310 nm
- DDM: Ναι

- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40~85°C

[Αγοράστε τώρα](#)