

ZTE 033030600022 Φύλλο δεδομένων



Μονάδα πομποδέκτη ZTE 100G 850nm MM 100m C-temp QSFP28 SR4 TR-FC85S-N00

033030600022

Αυτή η ZTE 033030600022 είναι μια παράλληλη οπτική μονάδα Quad Small Form-factor Pluggable (QSFP28) 100 Gb/s. Παρέχει αυξημένη πυκνότητα θύρας και συνολική εξοικονόμηση κόστους συστήματος. Η πλήρως αμφίδρομη οπτική μονάδα QSFP28 προσφέρει 4 ανεξάρτητα κανάλια μετάδοσης και λήψης, το καθένα ικανό για λειτουργία 25 Gb/s για συνολικό ρυθμό δεδομένων 100 Gb/s σε 100 μέτρα ίνας πολλαπλών λειτουργιών OM4.

Ένα καλώδιο με κορδέλα οπτικών ινών με βύσμα MTP/MPO μπορεί να συνδεθεί στην υποδοχή της μονάδας QSFP28. Η σωστή ευθυγράμμιση εξασφαλίζεται από τους οδηγούς πείρους μέσα στο δοχείο. Το καλώδιο συνήθως δεν μπορεί να συστραφεί για σωστή ευθυγράμμιση καναλιού σε κανάλι. Η ηλεκτρική σύνδεση επιτυγχάνεται μέσω ενός συνδετήρα τύπου άκρου 38 ακίδων συμβατό με το MSA.

Η μονάδα λειτουργεί με ένα μόνο τροφοδοτικό +3,3V. Συνολικά σήματα ελέγχου LVCMOS/LVTTL, όπως Module Present, Reset, Interrupt και Low Power Mode, είναι διαθέσιμα με τις μονάδες. Διατίθεται μια σειριακή διεπαφή 2 συρμάτων για την αποστολή και λήψη πιο περίπλοκων σημάτων ελέγχου και τη λήψη ψηφιακών διαγνωστικών πληροφοριών. Μπορούν να διευθυνσιοδοτηθούν μεμονωμένα κανάλια και να κλείσουν τα αχρησιμοποίητα κανάλια για μέγιστη ευελιξία σχεδιασμού.

Το ZTE 033030600022 έχει σχεδιαστεί με συντελεστή μορφής, οπτική/ηλεκτρική σύνδεση και ψηφιακή διαγνωστική διεπαφή σύμφωνα με τη Συμφωνία πολλαπλών πηγών QSFP28 (MSA). Έχει σχεδιαστεί για να ανταποκρίνεται στις πιο σκληρές εξωτερικές συνθήκες λειτουργίας, όπως θερμοκρασία, υγρασία και παρεμβολές EMI. Η μονάδα προσφέρει πολύ υψηλή λειτουργικότητα και ενσωμάτωση χαρακτηριστικών, προσβάσιμη μέσω μιας σειριακής διεπαφής δύο καλωδίων.

Χαρακτηριστικά

- Συμβατό με το QSFP28 MSA
- Συμβατό με IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4
- Τέσσερα ανεξάρτητα κανάλια full-duplex
- Υποστηρίζει συνολικό ρυθμό μετάδοσης bit 103,1 Gb/s
- Έως 100m μετάδοση OM4 MMF
- Θερμοκρασία θήκης λειτουργίας: 0 έως 70°C
- Μονό τροφοδοτικό 3,3V
- Ηλεκτρική διεπαφή 4x25G (OIF CEI-28G VSR)
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος 2,5W
- Οπτική υποδοχή MTP/MPO
- Συμβατό με RoHS-6

Εφαρμογές

- Rack to Rack
- Κέντρο δεδομένων
- Infiniband QDR, DDR και SDR
- 100G Ethernet

Προδιαγραφές

- Αριθμός ανταλλακτικού: 033030600022
- MPN: TR-FC85S-N00
- Περιγραφή: QSFP28 SR4
- Form Factor: QSFP28
- Ρυθμός δεδομένων: 100 Gbps
- Ίνα: MMF
- Διεπαφή: MTP/MPO
- Πομπός: 850nm VCSEL
- Δέκτης: PIN
- TX: -8,4 ~ 2,4dBm
- RX: -10,3 ~ 2,4 dBm
- Κατανάλωση ρεύματος: 2,5W
- Απόσταση: 100μ
- DDMI: Ναι
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0~+70°C

[Αγοράστε τώρα](#)