

# Nokia 473842A-101 Φύλλο δεδομένων



## Γνήσια μονάδα Nokia 473842A.101 9.8G 300m 850nm SFP+Transceiver Module RTXΜ228-554-C20

### 473842A-101

Ο πομποδέκτης Nokia 473842A.101 850nm VCSEL 10Gigabit έχει σχεδιαστεί για να μεταδίδει και να λαμβάνει σειριακές συνδέσεις οπτικών δεδομένων από 8,5 Gb/s έως 10,51875 ταχύτητα δεδομένων μέσω ίνας πολλαπλών λειτουργιών. 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

- Γνήσιο Nokia 473842A.101
- Συμμορφώνεται με το SFP+ MSA
- Πλήρως συμβατό με RoHS
- Almetahousing 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
- -40 έως 85 εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας °C °C
- Μονό τροφοδοτικό +3,3V±5%.
- Συμβατό με το DigitaMonitoring SFF-8472 Rev 11
- Παρακολούθηση σε πραγματικό χρόνο:
  - Μεταδιδόμενη οπτική ισχύς
  - Έλαβε οπτική ισχύ
  - Ρεύμα πόλωσης λέιζερ
  - Θερμοκρασία
  - Τάση τροφοδοσίας

## **Εφαρμογές**

- 10GBASE-SR
- Κανάλι οπτικών ινών 8,5/10,5 Gb/s
- Σταθμός βάσης ασύρματης και κινητής τηλεφωνίας

## **Συμμόρφωση**

- FC-PI-4 Αναθ. 7,00
- 10GFC Αναθ. 4.0
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- SFF-8431 Αναθ. 4
- SFF-8472 Αναθ. 11

## **Προδιαγραφές**

- Αριθμός Ανταλλακτικού: 473842A.101
- MPN: RTXΜ228-554-C20
- Form Factor: SFP+
- Ρυθμός δεδομένων (μέγιστος): 8,5 ~ 10,5 Gb/s
- Υποδοχή: Διπλό LC
- Απήχηση (χλμ): 300μ
- Πομπός: 850nm VCSEL
- Δέκτης: PIN
- Μήκος κύματος (nm): 850nm
- OpticaPower: -7,3 ~ -1,0dBm
- Ευαισθησία λήψης: <-11,1dBm
- DDM: Ναι
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -40~85°C

[Αγοράστε τώρα](#)