

Nokia 3AL82099AAAA Φύλλο δεδομένων



Γνήσιος οπτικός πομποδέκτης Nokia 3AL82099AAAA 100GBase-SR4 850nm MMF 100m QSFP28 3AL82099AAAA

Η μονάδα οπτικού πομποδέκτη Nokia 3AL82099AAAA 100GBASE-SR4 QSFP28 έχει σχεδιαστεί για χρήση σε απόδοση Ethernet 100GBASE έως και 100m μέσω ίνας πολλαπλών λειτουργιών OM4 (MMF) με χρήση μήκους κύματος 850nm μέσω σύνδεσης PO-12MTP/M. Αυτός ο πομποδέκτης είναι συμβατός με το πρότυπο IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4 και CAUI-4. Οι λειτουργίες ψηφιακής διάγνωσης είναι επίσης διαθέσιμες μέσω της διεπαφής I2C, όπως καθορίζεται από το QSFP28 MSA, για να επιτρέπεται η πρόσβαση σε παραμέτρους λειτουργίας σε πραγματικό χρόνο. Με αυτές τις δυνατότητες, αυτός ο εύκολος στην εγκατάσταση, εναλλάξιμος πομποδέκτης είναι κατάλληλος για χρήση σε διάφορες εφαρμογές, όπως κέντρα δεδομένων, δίκτυα υπολογιστών υψηλής απόδοσης, εταιρικός πυρήνας και εφαρμογές επιπέδου διανομής.

Χαρακτηριστικά

- Γνήσιο Nokia 3AL82099AAAA
- Τσιπ MACOM υψηλής ποιότητας
- VCSEL+PIN, Ενσωματωμένο Διπλό CDR
- $\leq 1,8W$ (Τυπική) Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας
- Πλήρως συμβατό με 200+ προμηθευτές
- Συμβατό με Hot Pluggable QSFP28 MSA

Εφαρμογές

- 100GBASE Ethernet
- Κέντρο δεδομένων
- Πανεπιστημιούπολη

Προδιαγραφές

- Μάρκα: Nokia
- Αριθμός ανταλλακτικού: 3AL82099AAAA
- Form Factor: QSFP28
- Μέγιστος ρυθμός δεδομένων: 103,125 Gbps (4 x 25,78 Gbps)
- Μήκος κύματος: 850 nm
- Μέγιστη απόσταση καλωδίου: 70m@OM3, 100m@OM4
- Υποδοχή: MTP/MPO-12
- Τύπος καλωδίου: MMF
- Τύπος πομπού: VCSEL 850nm
- Τύπος δέκτη: PIN
- DDM/DOM: Υποστηρίζεται
- Εύρος εμπορικής θερμοκρασίας: 0 έως 70°C (32 έως 158°F)
- Ισχύς TX: -8,4~2,4dBm
- Ευαισθησία δέκτη: <-10,3dBm
- Powerbudget: 1,9dB
- Υπερφόρτωση Δέκτη: 2,4dBm
- Τυπική κατανάλωση ενέργειας: ≤1,8W
- Αναλογία εξαφάνισης: □3dB
- Μορφή διαμόρφωσης: NRZ
- CDR (Clock and Data Recovery): TX & RX Ενσωματωμένο CDR
- Ποινή μετάδοσης και διασποράς: 5dB
- Host FEC: Υποστηρίζεται
- Τεχνολογία συσκευασίας: COB (τσιπ επί του σκάφους) Συσκευασία
- EMC (Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα): Υποστηρίζεται
- Πρωτόκολλα: IEEE 802.3bm, QSFP28 MSA, SFF-8665, SFF-8636, RoHS, CPRI, eCPRI

[Αγοράστε τώρα](#)