

FiberHome ORTH001359 Φύλλο δεδομένων



Μονάδα πομποδέκτη FiberHome GPON OLT C++ SFP

ORTH001359

Ο FiberHome ORTH001359 GPON-OLT-C++ είναι ένας πομποδέκτης υψηλής απόδοσης κατηγορίας C++ GPON OLT SFP που έχει σχεδιαστεί για εφαρμογή παθητικού οπτικού δικτύου (GPON) από σημείο σε πολλαπλά σημεία (P2MP). Έχει σχεδιαστεί για μετάδοση δεδομένων διπλής όψης στα 2488 Mbps και 1244 Mbps ανοδικής ροής, χρησιμοποιούνται δέκτης/πομποί TDM σε λειτουργία ριπής υψηλής ταχύτητας. Παρέχεται στη συσκευασία SFP με ένα μόνο βύσμα υποδοχής SC/UPC. Μπορεί να υποστηρίξει πλήρως την εφαρμογή GPON OLT που καθορίζεται από τις προδιαγραφές ITU-T G.984.2 class C++. Αυτή η μονάδα πομποδέκτη GPON OLT αποτελείται από πομπό DFB 2,5 Gbps συνεχούς λειτουργίας 1490 nm, δέκτη APD 1,25 Gbps σε λειτουργία ριπής 1310 nm, προενισχυτή και φίλτρο WDM σε ένα υψηλής ενσωματωμένο οπτικό υποσυγκρότημα. Είναι προϊόν λέιζερ Κατηγορίας 1 που συμμορφώνεται με τα πρότυπα IEC 60825-1 και IEC 60825-2 και είναι συμβατό με το ROHS6.

Χαρακτηριστικά

- Υποστήριξη εφαρμογής ITU-T G.984.2 GPON OLT C++
- Αμφίδρομες συνδέσεις δεδομένων μονής οπτικής ίνας με ασύμμετρο 2,488 Gbps Tx και 1,244 Gbps Rx
- Πομπός συνεχούς λειτουργίας 1490nm με DFB LD
- Δέκτης ριπής 1310nm με APD-TIA
- Διεπαφή 2 καλωδίων για ενσωματωμένη ψηφιακή διαγνωστική παρακολούθηση
- Πακέτο SFP με οπτική διεπαφή υποδοχής SC/UPC

- Μονό τροφοδοτικό +3,3V
- Συμβατό με RoHS6

Προσδιορισμός

- Σειρά προϊόντων: GPON OLT
- Αριθμός ανταλλακτικού: ORTH001359
- Form Factor: SFP
- Ρυθμός δεδομένων: 2,5Gbps-TX/1,25Gbps-RX
- Μήκος κύματος: 1490nm-TX/1310nm-RX
- Τύπος ινών: SMF
- Μέγιστη απόσταση: Κατηγορία C++ (20 χλμ.)
- Οπτικά εξαρτήματα: DFB/APD
- Ισχύς πομπού: 4,5 ~ 10 dBm
- Λόγος απόσβεσης: > 8,2 dB
- Ευαισθησία δέκτη: < -30 dBm
- Υπερφόρτωση Δέκτη: > -12 dBm
- Υποδοχή: SC Simplex
- Ψηφιακή διαγνωστική παρακολούθηση: Ναι
- Θερμοκρασία λειτουργίας: 0°C έως 70°C
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: -40°C έως 85°C
- Βάρος: 0,03 kg
- Εφαρμογή: Εφαρμογή GPON OLT Class C+, FTTH, FTTH, Ευρυζωνική Πρόσβαση WDM
- Συμμόρφωση: IEC/EN 61000-4-2, IEC-60825, FDA 21CFR 1040.10 and 1040.11, RoHS

[Αγοράστε τώρα](#)