

Artikelnr.: 389897

OME1216E - Optischer Miniempfänger 47-1006 MHz 12001600nm

ab **157,71 EUR**

Artikelnr.: 389897
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: Teledes



Produktbeschreibung

Optischer Mini-Empfänger für kleine Gemeinschaftsanlagen; empfängt ein optisches Signal im Bereich 1200 nm -1600 nm und stellt es an einem RF-Ausgang (47 MHz-1006 MHz) mit Verstärkung wieder her. Ausgestattet mit OLC-Technologie. Ideal für HF-Overlay-, FTTB- und FTTH-Anwendungen. Highlights- Mittels der OLC-Technologie (Optical Level Control) werden die Parameter automatisch so eingestellt, dass ein konstanter Ausgangspegel unabhängig von der Kanallast erreicht wird.- Ausgestattet mit Vorentzerrungs-, Dämpfungs- und Entzerrungsreglern, um das Ausgangssignal an die Eigenschaften des Koaxialnetzes anzupassen- Hohe Ausgangsspannung (RF-Verstärkung) und verbessertes C/N- Breitbandiger optischer Empfang- Niedrige LeistungsaufnahmeMerkmale- Optische SC/APC-Anschlüsse und F-Anschlüsse für HF Spezifikation Vorwärtskanal- Frequenzbereich MHz 47... 1006- Ausgangsimpedanz Ohm 75- OLC Eingangsspegel dBm -8 ... +1dBm- Welligkeit dB \pm 1- Ausgänge 1- Ausgangspegel OLC aktiviert, Ausgang 1 dB β V 100- CNR dB >51- CSO dB >60- CTB dB >60- Rauschäquivalente Eingangsgröße pA/ Hz < 6- Verstärkungsregelung (2 dB-Schritten) dB 0 ... 18- Pre-Emphasis dB 3 / 7 / 9- Wellenlänge nm 1200 ... 1600- Opt. Rückflusdämpfung dB >40- Opt. Anschluss type SC/APC- Max. optische Leistung dBm 2- Optische Einrichtung typ InGaAs pin photodiodeAllgemein- Stromspannung / Max. Verbrauch Vdc/ mA 11 / 340 ... 35 / 140- Prüfbuchse dB -30 \pm 1- HF-Anschlüsse type F- Gehäuse-Material Zamak/ABS- Betriebstemperatur °C -5 ... +45- Schutzklasse IP 30- EMV Kompatibilität EN 50083-2- Sicherheit EN 60825-1_200-7 Physische Daten- Nettogewicht: 500 g- Bruttogewicht: 500 g- Breite: 187 mm- Höhe: 89 mm- Tiefe: 34 mm- Hauptproduktgewicht: 500 g

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

