

DATENBLATT

Optische LNBs

TDC4 - opt. dSCR/quad/quatro Rückumsetzer

Art. Number 307776



TDC4 - opt. dSCR/quad/quatro Rückumsetzer

Der Wideband Rückumsetzer TDC4 wandelt das vom TSOT kommende optische Signal, auf ein elektrisches SAT-Signal zurück. Er unterstützt dabei die Rückumsetzung in dSCR Unicable, Legacy oder Quattro. Das terrestrische Signal vom TSOT wird ebenfalls auf die Ausgänge geschaltet.

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663077768

Optische Eigenschaften

Eingangsleistung optisch -14...4 dBm

Switch QUAD/QUATTRO

<h2>Switch QUAD or QUATTRO mode:</h2>

<h2>QUAD
- OUT: 4x dSCR/legacy/TER
- 4x16 dCSS/dSCR User bands
- output level TER: 65dBu</h2>

<h2>QUATTRO
- OUT: 5 (VL, HL, VH, HH, T)
- output level TER: 75dBu

</h2>

<p>
</p>

Eigenschaften

Type OPTO Converter

dSCR Ausgangspegel 80 dBμV

Ausgangspegel terr. 75 (@Quad mode: 65) dBμV

Wellenlänge 1310...1330...1550 nm

Technical Specifications

Frequenzbereich

Frequenzbereich SAT	950...2150 MHz
Frequenzbereich terr.	40...790 MHz

Rückflusdämpfung

Rückflusdämpfung	10 dB
------------------	-------

Elektrische Daten

Impedanz/Wellenwiderstand	75 Ω
---------------------------	-------------

Allgemeine Daten

DC Betriebsspannung	20 VDC
Leistungsaufnahme (typ.)	8 W
Fernspeisespannung	12...20 via output V/mA
Betriebstemperatur	-20...55 °C

Anschlüsse

Anschluss typ EIN	SC/APC
Eingänge	1
Ausgänge	5 (4 @Quad mode)

Mechanische Daten

Volumen	0,002 m ³
Nettogewicht	0,505 kg
Gewicht Verpackung	0,100 kg
Gewicht	0,605 kg
Bruttohöhe	0,060 m
Bruttobreite	0,155 m
Bruttotiefe	0,215 m
Abmessungen Produkt (H x T x B)	166x136x50 mm
Verpackungs menge	1
Anmerkungen	
Produkt Tiefe	50 mm
Produkt Höhe	130 mm
Produkt Breite	165 mm