

DATENBLATT

Optische LNBs

TDC3 dSCR OPTO converter +TER

Art. Number 307775



TDC3 - opt. dSCR/legacy Rückumsetzer

Der Wideband Rückumsetzer TDC3 wandelt das vom TSOT kommende optische Signal, auf ein elektrisches SAT-Signal zurück. Er unterstützt dabei die Rückumsetzung in dSCR Unicable oder Legacy. Das terrestrische Signal vom TSOT wird ebenfalls auf die Ausgänge geschaltet.

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663077751

Optische Eigenschaften

Eingangsleistung optisch -14...4 dBm

Eigenschaften

dSCR Ausgangspegel 80 dBμV
 Welligkeit Verstärkung über Bandbreite (max.) ±1.0 dB
 Ausgangspegel terr. 70 dBμV
 Type OPTO Converter
 Wellenlänge 1310...1330...1550 nm

Frequenzbereich

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

Rückflusdämpfung

Rückflusdämpfung 10 dB

Technical Specifications

Elektrische Daten

Impedanz/Wellenwiderstand 75 Ω

Allgemeine Daten

DC Betriebsspannung 20 VDC

IP Schutzklasse IP 20

Leistungsaufnahme (typ.) 5 W

Fernspeisespannung 12...20 via output V/mA

Betriebstemperatur -20...55 °C

Anschlüsse

Anschluss typ EIN SC/APC

Eingänge 1

Ausgänge 3 (2xdSCR/legacy/TER + 1xTER)

Mechanische Daten

Volumen 0,002 m³

Nettogewicht 0,475 kg

Gewicht Verpackung 0,000 kg

Gewicht 0,475 kg

Bruttohöhe 0,060 m

Bruttobreite 0,215 m

Bruttotiefe 0,160 m

Abmessungen Produkt (H x T x B) 166x136x52 mm

Verpackungs menge 1

Anmerkungen