



Televes behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Optischer Empfänger mit Rückkanal und automatischer Verstärkungsregelung (AGC) 1270...1650 nm

Empfängt zwei Glasfasern mit zwei Rückkanälen im Bereich 1270 nm -1650 nm und stellt die ursprünglichen Signale wieder in RF (5 MHz-300 MHz) her.

Ausgestattet mit automatischer Verstärkungsregelung (AGC) für einen konstanten RF-Pegel unabhängig vom optischen Eingangspegel.

Art.Nr UOERK1216

| | |
|---------------|---------------|
| Ref.Nr | 234901 |
| EAN13 | 8424450175989 |

Highlights

- Zwei unabhängige Rückkanalempfänger pro Modul
- AGC mit LED-Betriebsanzeige
- Konstanter Ausgangspegel, unabhängig vom optischen Eingangspegel
- Weiter Bereich von Eingangsleistungswerten

Merkmale

- Optimale Lösung für Netze mit hoher Dichte in Bezug auf den Daten- und Videoverkehr
- Dank des weiten dynamischen Bereichs (-16 dBm bis 1 dBm) in beliebigen Netztypen nützlich.
- Ausgestattet mit sehr niedrigen Rauschstufen zur Minimierung von Verzerrungseffekten
- Optische SC/APC-Anschlüsse und F-Anschlüsse für HF

Technische Spezifikationen

| | | | |
|--|----------------------------|-------------------|---------------------------|
| HF Parameter (jede Empfänger) | Frequenzbereich | MHz | 5...300 |
| | Ausgangspegel (AGC) | dB μ V / dBmV | 74 \pm 2 / 14 \pm 2 |
| | Handverstärkungsregelung | dB | 0 ... 14 (2dB Schritte) |
| | Ausgang Test | dB | -30 \pm 0.5 |
| | Welligkeit | dB | \pm 1 |
| | Rückflussdämpfung | dB | \geq 15 |
| | Impedanz | Ohm | 75 |
| | Anschlüsse HF | typ | F |
| | NPR | dB | \geq 40 |
| Optischer (jede Empfänger) | Wellenlänge | nm | 1270 ... 1650 |
| | Optische Eingangsleistung | dBm | -16 ... +1 |
| | Optische Rückflussdämpfung | dB | 50 |
| | Optischer Stecker | typ | SC/APC |
| | Max. optische Leistung | dBm | 5 |
| Allgemein | Spannungsversorgung | Vdc | 12 ... 24 |
| | Max. Stromverbrauch | W | 5 (24Vdc) |
| | Betriebstemperatur | °C / F° | -5 ... +45 / +23 ... +113 |