



TOWT-1310 and LNB+ Kit

TRIAX Optical WB+ Transmitter - 1310nm

Art-Nr.: 307923

47-3000MHz (RF+WB+) Single Laser Optical Transmitter & LNB+ Kit - 1310

Der optische Sender TOWT-1310 wandelt die von einem Wideband-LNB (inklusive) kommenden Signale in ein optisches Signal um und ermöglicht die Signalverbreitung über sehr große Entfernungen, für eine Vielzahl von Anschlüssen oder Gebäudeeinheiten.

Die Rückwandlung des optischen Signals erfolgt über die separat erhältlichen TOWR-QUATTRO oder TOWR-QUAD zur Versorgung von Multischalter-Systemen oder den direkten Anschluss von Endgeräten.

- WB+ 3GHz LNB & Transmitter Kit
- Single 1310nm Laser
- Hervorragende Signal-Linearität
- Hohe Rückflusdämpfung
- GaAs-Verstärker Technologie
- Ultra rauscharm
- Kompaktes Design, einfache Installation



TOWT-1550 and LNB+ Kit

TRIAX Optical WB+ Transmitter - 1550nm

Art.-Nr.: 307924

47-3000MHz (RF+WB+) Single Laser Optical Transmitter & LNB+ Kit -1550

Der optische Sender TOWT-1550 wandelt die von einem Wideband-LNB (inklusive) kommenden Signale in ein optisches Signal um und ermöglicht die Signalverbreitung über sehr große Entfernungen, für eine Vielzahl von Anschlüssen oder Gebäudeeinheiten.

Die optische Übertragung im 1550 nm Bereich ermöglicht die Nachschaltung von optischen Faserverstärkern (z.B. TOFA-0122) zur Versorgung einer sehr hohen Anzahl an Teilnehmern.

Die Rückwandlung des optischen Signals erfolgt über die separat erhältlichen TOWR-QUATTRO oder TOWR-QUAD zur Versorgung von Multischalter-Systemen oder den direkten Anschluss von Endgeräten.

- WB+ 3GHz LNB & Transmitter Kit
- Single 1310nm Laser
- Hervorragende Signal-Linearität
- Hohe Rückflusdämpfung
- GaAs-Verstärker Technologie
- Ultra rauscharm
- Kompaktes Design, einfache Installation
- Zum Einsatz mit TRIAX TOFA EDFAs für sehr große Verteilsysteme
- Optisches Ausgangssignal optimiert für TRIAX EDFAs

	Unit	Description
Input Frequency Range	MHz	47-862MHz, 950-3000
Output Frequency Range	MHz	47-862 MHz, 950-5450
Optical Output Power	dBm	10
Optical Wavelength	nm	1310
DC Current Consumption	mA	333 @ 18V
Optical Connector	-	SC/APC
Operating Temperature	°C	-30 to +70

	Unit	Description
Input Frequency Range	MHz	47-862MHz, 950-3000
Output Frequency Range	MHz	47-862 MHz, 950-5450
Optical Output Power	dBm	5
Optical Wavelength	nm	1550
DC Current Consumption	mA	333 @ 18V
Optical Connector	-	SC/APC
Operating Temperature	°C	-30 to +70