

| WB+ SINGLE LASER RECEIVERS



TOWR-QUAT

TRIAX Optical WB+ Receiver - Quattro

Art.-Nr.: 307925

47-5450MHz (RF+Quattro) 1200-1600nm Optical Receiver

Optischer Wideband in Quattro-Rückumsetzer für Multischalter Systeme. Der optische Quattro-Rückumsetzer TOWR-QUAD wandelt die vom TOWT-1310 kommenden Signale zurück in ein elektrisches Signal (HH/VH/ HL/VL) zum Anschluss an Standard-Multischalter-Systeme.

- Optischer Quattro Rückumsetzer für Multischalter
- Single 1310nm Laser
- Hervorragende Signal-Linearität
- Hohe Rückflusdämpfung
- GaAs-Verstärker Technologie
- Ultra rauscharm
- Kompaktes Design, einfache Installation

	Unit	Description
Input Frequency Range	MHz	50 - 5450
Output Frequency Range	MHz	T: 50 - 860
	MHz	VL/HL: 950 - 1950
	MHz	VH/HH: 1100 - 2150
Conversion Gain	dB	65 (Typ)
Noise Figure	dB	0.3 (Max.)
Gain Flatness	dB	±0.5dB / 26MHz p-p 7dB
DC Current Consumption	mA	280 @ 18V
L.O. Frequency	MHz	HH: 3300 / 4150 ±0.5
	MHz	VL: 2450 ±0.5
	MHz	VH: 3300 ±0.5
Input Optical Power	dBm	-9 to +1
Optical Wavelength	nm	1200-1600
Operating Temperature	°C	-30 to +70
Optical Connector	-	SC/APC

** Each installed TOWR-QUAT may require a 1.2A 18V PSU.
TRIAX article no. 318165UK/318162EU. Sold Separately. Or can be powered by trunk**



TOWR-QUAD

TRIAX Optical WB+ Receiver - Quad

Art.-Nr.: 307926

47-5450MHz (RF+Quad) 1200-1600nm Optical Receiver.

Optischer Wideband in Quad Rückumsetzer zur Versorgung von 4 Teilnehmern. Der optische Quad-Rückumsetzer TOWR-QUAD wandelt die vom TOWT-1310 kommenden Signale zurück in ein elektrisches Signal zum direkten Anschluss und der Versorgung von bis zu 4 Teilnehmeranschlüssen.

- Optischer Quad Rückumsetzer für 4 Teilnehmer
- Single 1310nm Laser
- Hervorragende Signal-Linearität
- Hohe Rückflusdämpfung
- GaAs-Verstärker Technologie
- Ultra rauscharm
- Kompaktes Design, einfache Installation

	Unit	Description
Input Frequency Range	MHz	50 - 5450
Output Frequency Range	MHz	T: 50 - 860
	MHz	L/B: 950 - 1950
	MHz	H/B: 1100 - 2150
Conversion Gain	dB	65 (Typ)
Noise Figure	dB	0.3 (Max.)
Gain Flatness	dB	±0.5dB / 26MHz p-p 7dB
DC Current Consumption	mA	280 @ 18V
L.O. Frequency	MHz	HH: 3300/4150 ±0.5
	MHz	VL: 2450 ±0.5
	MHz	VH: 3300 ±0.5
Input Optical Power	dBm	-9 to +1
Optical Wavelength	nm	1200-1600
Operating Temperature	°C	-30 to +70
Optical Connector	-	SC/APC

** Each installed TOWT-QUAD requires a 1.2A 18V PSU.
TRIAX article no. 318165UK/318162EU. Sold Separately. **