



Fiber Node

Fiber Node

Noeud optique

	Zubehör	Accessories		Accessoires	
XM 12	Type-No.	XM 12		XM 12A	XM 12 G
XM 12 A	Frequenzbereich <i>Frequency range</i>	5-862	MHz	5-862	MHz
XM 12 G	Bande de fréquence				
	Dämpfung <i>Side loss value</i>	0 / - 4 / 4 2 / 9 1/13	dB	2 / 6 6 / 2 10 / 1 18/0.5	dB
	Atténuation				4 / 4 6 / 2 10/1 13/1
LT 31	Optischer Rückkanalsender	Optical return path transmitter		Emetteur optique de voie de retour	
LT 51	Type-No.	LT 31		LT 51	
	Bandbreite <i>Frequency range</i>	5-250	MHz	5-250	MHz
	Largeur de bande				
	Optische Ausgangsleistung <i>Optical output power</i>	3	dBm	3	dBm
	Puissance sortie optique				
	Wellenlänge <i>Wavelength</i>	1310 ± 20 nm		1550 ± 20nm	
	Longueur d'ondes				
	DC-Testpunkt opt. Pegel <i>DC testpoint opt. level</i>	1	V / mW	1	V / mW
	Point de test DC niveau optique				
	Opt. Leistung <i>Optical power</i>	grüne LED on green LED on		grüne LED on green LED on	
	Longueur d'ondes	vert LED on		vert LED on	
		DFB-Laser + Isolator		DFB-Laser + Isolator	DFB-Laser + Isolator
LP 06	Pilotfrequenzgenerator	Pilot frequency generator		Générateur de fréquence pilote	
LP 07	<ul style="list-style-type: none"> kann in allen LR 37/97 je in Modulplatz 3 gesteckt werden wird verwendet, um den Rückkanal-Laser LT... zum Einpegnen der Rückkanalstrecke zu modulieren. 	<ul style="list-style-type: none"> suitable for all LR37/97. To be plugged into slot no. 3. applied for balancing the return path laser power level. The pilot tone is modulated as a reference signal. 		<ul style="list-style-type: none"> Peut-être démarré dans tous les LR 37/97 dans l'emplacement du module 3. Est utilisé pour le retour du canal Laser LT.. pour régler le chemin de retour du canal à moduler. 	
	Type-No.	LP 06		LP 07	
	Pilotfrequenz <i>Pilot frequency</i>	MHz	6,5	MHz	7
	Fréquence pilote				MHz
	Ausgangspegel <i>Output level</i>	dB μ V	88 ± 1	dB μ V	88 ± 1
	Niveau de sortie				dB μ V
	Temperaturbereich <i>Operating temperature range</i>		20 ... +60 °C		20 ... +60°C
	Ecart de température				
	Ober- und Nebenwellenabstand <i>Spurious suppression</i>	60	dB	60	dB
	Réjection adjacente et supérieure				