



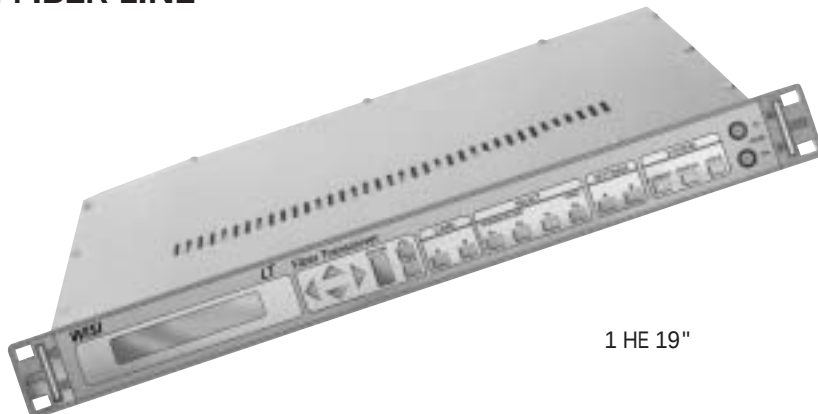
**Optische
Sender**

**Fiber optical
transmitters**

**Emission
optiques**

LT-Serie

WISI FIBER LINE



1 HE 19"

Optischer Sender/Empfänger

Die WISI LT-Serie ist ein modulares System für faseroptische Verteilanlagen bis 862 MHz. Die Funktionsabläufe sind Microprocessor gesteuert. Die Geräte haben einen Interface Anschluß für Network Management System.

Optical Transceiver

The WISI-LT series is a modular platform for fiber-optical distribution in HFC networks up to 862 MHz. The operation of the units are fully microprocessor controlled. A built in interface allows to communicate with a Network Management System.

Emetteur/récepteur

La série LT de WISI est un système modulaire pour installations de distribution par fibres optiques jusqu'à 862 MHz. Le fonctionnement est commandé par microprocesseur. Les appareils sont un raccordement interface pour Network Management System.

Type-No.	LT-Serie				
Bandbreite <i>Bandwidth</i> <i>Largeur de bande</i>	47 - 862	MHz			
Rückflußdämpfung <i>Return loss</i> <i>Atténuation de réflexion</i>	20 (-1/Oct)	dB			
Eingangspegel <i>Input level</i> <i>Niveau d'entrée</i>	80-88	dBµV		(abhängig von der Kanallast, <i>(depends on channel load)</i>)	
ALC-Bereich <i>ALC range</i> <i>Bande d'attenuation</i>	8	dB			
C/N	54,5dB	(+3 dBm)			
CSO/CTB	63/65 dB (CENELEC 42 ch. -3 dBm)				
OMI Frequenz-Referenz <i>OMI reference frequency</i> <i>Fréquence OMI</i>	43,4	MHz			
Prüfbuchse für up-down stream <i>Test socket for up-down stream</i> <i>Point-test pour courant up/down</i>	-20	dB			
Optischer Teil	Optical Part			Partie optique	
Wellenlänge <i>Wavelength</i> <i>Longueur d'ondes</i>	1310 ± 10	nm		1310 ± 10 nm	
Ausgangsleistung pro Typ <i>Output power pro type</i> <i>Puissance de sortie p. type</i>	LT 04 4 mW 6 dBm	LT 06 6 mW 8 dBm	LT 10 10 mW 10 dBm	LT 13 13 mW 11 dBm	LT 16 16 mW 12 dBm