

LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER LHD

- II Für Netzwerkmonitoring vorbereitet
- II 1 GHz Bandbreite, modularer Rückweg über Diplexer
- II Unterbrechungsfrei elektronisch einstellbar, kein Zubehör für Grundeinstellung notwendig
- II 7-Segment Anzeige, über Taster einfachste Einstellung
- II AGC Modul verfügbar
- II 2 Ausgänge, Eingang/Ausgang horizontal oder vertikal
- II Alu-Druckgussgehäuse IP 65, Seilmontage möglich
- II LED Betriebsanzeige
- II Mit **FOSTRA-F**: IDS 0 / 6 / 45dB im Rückweg schaltbar



II **FOSTRA-F** FSK-RX

Typ		LHD 41	LHD 41 R
Artikel-Nr.		57002097 LHD 41 (ortsgespeist)	57002098 LHD 41 R (ferngespeist)
Downstream	Frequenzbereich	MHz 5-1006 (Diplexer modular)	
	Verstärkung	dB 40, auf 30 dB ± 1 umschaltbar	
	Frequenzgang	dB ± 0,5	
	Entzerrer	dB 0 ... 25, in 1 dB Schritten einstellbar, elektronisch	
	0 Pkt. Dämpfung	dB ± 0,5, auf 1 GHz auf 862 MHz umschaltbar	
	Interstage Entzerrer	dB 0...15, elektronisch einstellbar	
	Dämpfung	dB 0 ... 20, in 1 dB Schritten einstellbar, elektronisch	
	Interstage Steckpl. UPP1	dB für JXP-PAD's	
	Kabelsimulator	dB 0 / 5 / 10 mit Jumper schaltbar	
	Testpunkt Eingang	dB -20 ± 1,5 dB, F-Buchsen, intern	
	Testpunkt Ausgang	dB -20 ± 0,75 dB, F-Buchsen, intern	
	Rückflussdämpfung Eingang/Ausgang	dB 18dB @ 40MHz -1,5 dB/Oktave	
	Rauschmaß	dB typ. 6,5 dB	
Ausgangspegel CENELEC *1	dBµV 111/113		
Ausgangspegel digital *2	dBµV 105		
Upstream	Frequenzbereich	MHz 5-85 (über modulare Diplexer konfigurierbar)	
	Verstärkung passiv /aktiv	dB -4,5 / 26	
	Frequenzgang	dB ± 0,5	
	Entzerrer (Interstage)	dB 0 ... 10, in 1 dB Schritten einstellbar, elektronisch	
	Dämpfung (Ausgang)	dB 0 ... 20, in 1 dB Schritten einstellbar, elektronisch	
	Eingangssteckplatz UPP2	dB für zusätzlichen Tiefpassfilter LPF 5-85 oder JXP-PAD's	
	Ingress Detection Switch	dB 0 / 6 / 45, schaltbar mit FOSTRA	
	Entzerrerkippunkt	dB 65/85 umschaltbar über Jumper	
	Rauschmaß	dB 6,5 dB	
	Ausgangs-BER bei 120 dBµV volle Last 6 Träger 16 QAM	BER 1*10 ⁻⁶ (KDG 1TS140)	
Stromversorgung	V~	200 - 240 ortsgespeist	28-65 ferngespeist / 10 A Stromdurchgang
Leistungsaufnahme	W	16,3 mit aktivem Rückweg	
Maße / Gewicht	mm / kg	225 x 180 x 95 / 1,8	
Anschlüsse		PG 11 (Lieferung ohne Armaturen)	

*1 CENELEC : CTB,CSO > 60 dB, flat

*2 Digital: EN 60728-3,112 CH, 114-1006 MHz, flat

LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER LHD

