

LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER LHE

- II 1 GHz Bandbreite
- II Unterbrechungsfrei elektronisch einstellbar, kein Zubehör für Grundeinstellung notwendig
- II 7-Segment Anzeige, einfachste Einstellung
- II MultiGainTech 41 / 30 dB
- II AGC Modul verfügbar
- II Hoher Ausgangspegel mit GaAs-FET
- II 2 Ausgänge, Eingang/Ausgang horizontal oder vertikal
- II LED Betriebsanzeige
- II Alu-Druckgussgehäuse IP 65, Seilmontage möglich



Typ		LHE 40-1	LHE 40-1R
Artikel-Nr.		57001626 (ortsgespeist)	57001627 (ferngespeist)
Downstream	Frequenzbereich	MHz	85-1006 (Diplexer auf dem Board)
	Verstärkung	dB	40, auf 30 dB umschaltbar
	Frequenzgang	dB	± 0,5
	Entzerrer	dB	0 ... 20, in 1 dB Schritten einstellbar, elektronisch
	0 Pkt. Dämpfung	dB	± 0,5, auf 1 GHz
	Interstage Entzerrer	dB	0/6, elektronisch zuschaltbar
	Dämpfung	dB	0 ... 20, in 1 dB Schritten einstellbar, elektronisch
	Interstage Entzerrung, Steckpl. UPP1/UPP2	dB	3,6,9,12 mit EZL / EZP
	Interstage Dämpfung, Steckpl. UPP1/UPP2	dB	0,1,2, ... 20 mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar
	Testpunkt Eingang	dB	-20 ± 1,5 dB, F-Buchsen, intern
	Testpunkt Ausgang	dB	-20 ± 0,75 dB, F-Buchsen, intern
	Rückflussdämpfung Eingang/Ausgang	dB	-20 ± 1,5 dB/Oktave, min. -12 dB auf 1 GHz
	Rauschmaß	dB	6,5 Tu ≤ 40° C
	Ausgangspegel 42 Ch, CENELEC, flat	dBμV	110, CTB/CSO > 60 dB
	Ausgangspegel 42 Ch, CENELEC, 7dB slope	dBμV	113, CTB/CSO > 60 dB
	Upstream	Frequenzbereich	MHz
Verstärkung passiv /aktiv		dB	-4 / 24 / 32
Frequenzgang		dB	± 0,5
Entzerrer (Ausgang)		dB	0 ... 20, in 1 dB Schritten einstellbar, elektronisch
Pegelsteller (Ausgang)		dB	0 ... 20, in 1 dB Schritten einstellbar, elektronisch
Eingangssteckplatz UPP3		dB	0,1,2, ... 20 mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar
Interstage Dämpfung		dB	0 / 8, schaltbar mit Jumper
Testpunkt 5 - 65 MHz		dB	-20 ± 0,75 dB, F-Buchsen, 2x intern
Rauschmaß		dB	6, Tu ≤ 40° C
Ausgangspegel 2 nd order, -60 dB		dBμV	108, DIN 45004A1
Ausgangspegel 3 rd order, -60 dB		dBμV	116, DIN 45004B
Ausgangs-BER bei 120 dBμV mittlere Last 3 Träger 16 QAM	BER	1*10 ⁻⁶ (KDG 1TS140)	
Stromversorgung	V~	185 - 265 ortsgespeist oder 28 - 65 V ferngespeist mit 10 A Stromdurchgang	
Leistungsaufnahme	W	14,5 max. mit aktivem Rückweg	
Maße / Gewicht	mm / kg	225 x 180 x 95 / 1,8	
Anschlüsse		PG 11 (Lieferung ohne Armaturen)	

Die benötigten Steckmodule entnehmen Sie bitte der Tabelle auf S. 10.

LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER LHE

