

DCT DELTA LHE 40

LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER



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

SPEZIFIKATIONEN

DOWNSTREAM		LHE 40-1	LHE 40-1R
Artikel-Nr.		57001626 (ortsgespeist)	57001627 (ferngespeist)
Frequenzbereich	MHz	85-1006 (Diplexer on board)	
Verstärkung	dB	40, auf 30 dB umschaltbar	
Linearität	dB	± 0.5	
Entzerrer	dB	0 ... 20, 1 dB Schritte, elektronisch einstellbar	
0 Point loss	dB	± 0.5 bei 1 GHz	
Interstage Entzerrer	dB	0/6, schaltbar	
Pegelsteller	dB	0 ... 20, 1 dB Schritte, elektronisch einstellbar	
Interstage Pegelsteller Slot UPP1/UPP2	dB	0,1,2,...20 JXP-Pads für 1dB-Schritt-Einstellung	
Interstage Entzerrer, Slot UPP1/UPP2	dB	3,6,9,12 mit EZL/EZP Einstellung	
Messpunkt Eingang	dB	-20 ± 1.5 dB, F-Buchse, intern	
Messpunkt Ausgang	dB	-20 ± 0.75 dB, F-Buchse, intern	
Rückwegdämpfung In/Out	dB	-20 ± 1.5 dB/Oktave, min. -12 dB bei 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 Entzerrer	dBμV	113, CTB/CSO > 60 dB	
UPSTREAM			
Frequenzbereich	MHz	5-65 (Diplexer on board)	
Verstärkung Passiv/Aktiv	dB	-4/24/32	
Linearität	dB	± 0.5	
Entzerrer (Ausgang)	dB	0 ... 20, 1 dB Schritte, elektronisch einstellbar	
Pegelsteller (Ausgang)	dB	0 ... 20, 1 dB Schritte, elektronisch einstellbar	
Eingang Slot UPP3	dB	0,1,2,...20 JXP-Pads für 1dB-Schritt-Einstellung	
Interstage Pegelsteller	dB	0/8, schaltbar über Jumper	
Messpunkt 5-65 MHz	dB	-20 ± 0.75 dB, F-Buchse, 2x intern	
Rauschmaß	dB	6, Tu ≤ 40° C	
Ausgangspegel 2. Ordnung, -60dB	dBμV	108 DIN 45004A1	
Ausgangspegel 3. Ordnung, -60dB	dBμV	116, DIN 45004B	
Ausgangspegel BER bei 120 dBμV			
Mittlere Last 3 Träger 16 QAM	BER	1*10 ⁻⁶ (KDG 1TS140)	
ALLGEMEINE DATEN			
Netzspannung	V ~	185-265 oder 28-65 V Remote-Versorgung	
	V ~	10 A Stromaufnahme	
Leistungsaufnahme	W	max. 14.5 bei aktivem Rückweg	
Abmessungen/Gewicht	mm/kg	225 x 180 x 95/1.8	
Anschlüsse		PG 11 (Lieferung ohne Armaturen)	

BLOCKSCHALTBIKD

