

DCT DELTA LHE 41

HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER

- 1 GHz Bandbreite
- MultiGainTech 40/32 dB
- Über PADS in 1dB Schritte einstellbar
- Zuverlässige, langlebige Einstellung aller Werte
- Kabelsimulation am Eingang
- Extrem hoher Rückwegausgangspegel mit geringstem Rauschen
- Eingang/Ausgang horizontal oder vertikal montierbar
- Hervorragende Linearität bis 1 GHz
- Alu-Druckgußgehäuse IP 65, Seilmontage möglich
- UPC - Unitymedia KBW Zulassung



SPEZIFIKATIONEN

DOWNSTREAM		LHE 41 P
Frequenzbereich	MHz	85-1006 (Duplexer on board)
Verstärkung	dB	32/40, umschaltbar
Linearität	dB	± 0.5
Kabelsimulation	dB	0,1,2,3...10, pluggable JXP-PADs
Pegelsteller	dB	0,1,2,3...10, pluggable JXP-PADs
Entzerrer	dB	0,1,2,3...10, pluggable JXP-PADs
0 Point loss	dB	± 0.5 bei 1 GHz
Interstage Pegelsteller	dB	0,1,2,3...10 mit PADS
Interstage Entzerrer	dB	0/7/10 mit PADS
Rückwegdämpfung Eingang/Ausgang	dB	18 -1.5 dB, Oktave, Referenz 47 MHz
Rauschmaß	dB	6,5 Tu ≤ 40° C
Ausgangspegel 41 Ch, CENELEC, CSO/CTB > 60 dB 7dB Slope	dBμV	113/112, ohne K2
Ausgangspegel 95K, UM-ch grid, 7 dB Entzerrer	dBμV	110, CTB/CSO > 60 dB; BER < 1*10 ⁻⁹
Operation Level 95 K, UM-ch grid, 7 dB Entzerrer	dBμV	108
UPSTREAM		
Frequenzbereich	MHz	5-65
Verstärkung	dB	22/32, schaltbar
Linearität	dB	± 0.8
Entzerrer	dB	0,1,2,3...15, pluggable JXP-PADs
Pegelsteller Eingang	dB	0,1,2,3...15, pluggable JXP-PADs
Pegelsteller Ausgang	dB	0,1,2,3...15, pluggable JXP-PADs
Rückwegdämpfung Eingang/Ausgang	dB	18, 5-65 MHz
Rauschmaß	dB	5, Tu ≤ 40° C
Ausgangspegel BER bei 120 dBμV 64 QAM, 3 Träger, 120 dBμV, UM	dBμV	< 1*10 ⁻⁸
ALLGEMEINE DATEN		
Netzspannung	V ~ V ~	185-265
Leistungsaufnahme	W	max. 14.5 bei aktivem Rückweg
Abmessungen/Gewicht	mm/kg	225 x 180 x 95/1.8
Anschlüsse		PG 11 / F Buchse inkludiert

