

## LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER LHE 1040 RP

- || 1 GHz Bandbreite
- || MultiGainTech 40/32 dB
- || Über PADs in 1dB Schritten 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
- || Vodafone Zulassung



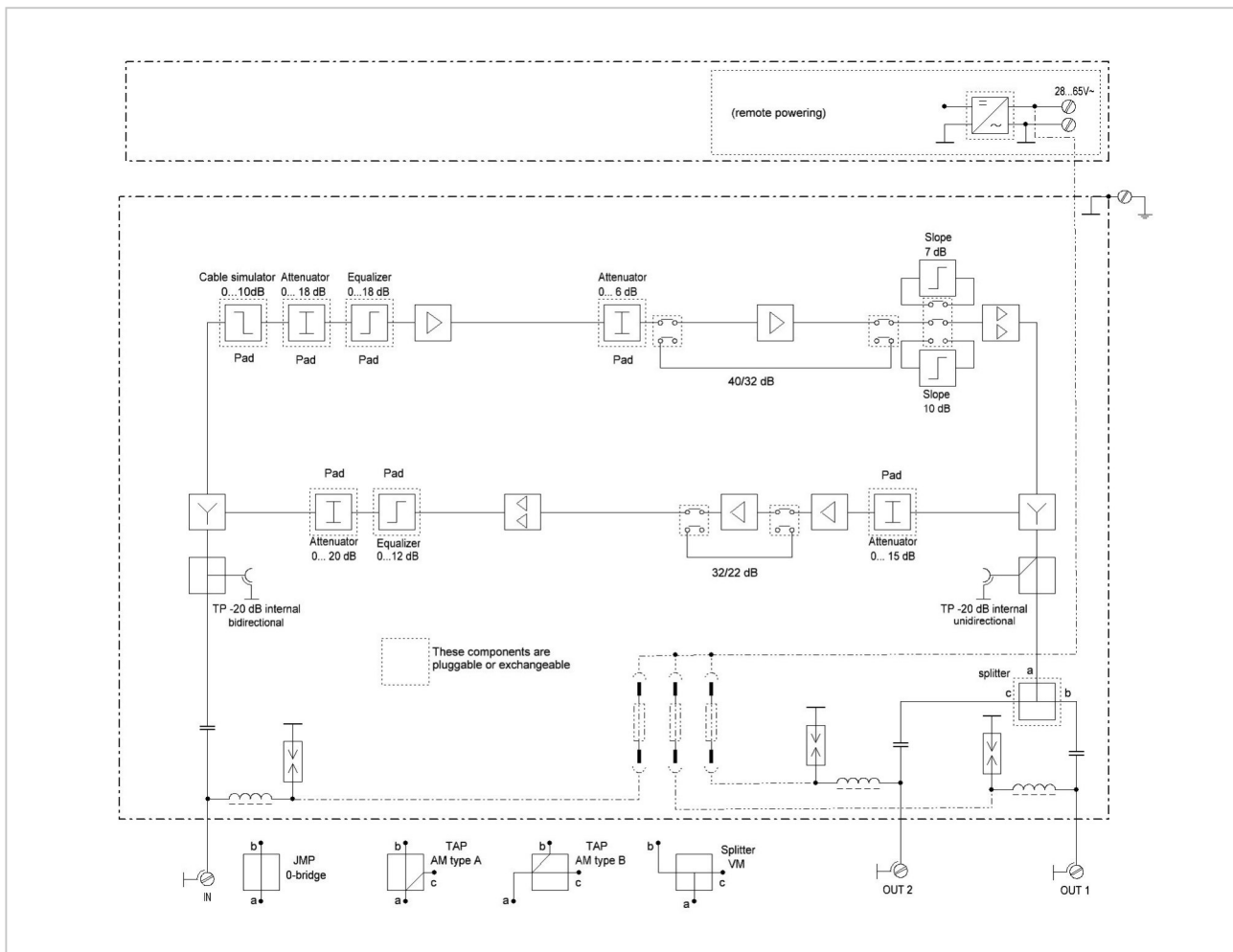
Typ		LHE 1040 RP-65	LHE 1040 RP-85	LHE 1040 RP-20
Artikel- Nr.		57003912	57004203	auf Anfrage
Downstream	Frequenzbereich (Diplexer auf dem Board)	MHz	85-1006	105-1006
	Verstärkung	dB		40
	Frequenzgang	dB		± 0,5
	Kabelsimulator	dB		*3
	Eingangsdämpfung	dB	0,1,2,3...20, steckbare JXP PADS	
	Eingangsentzerrer	dB	0,1,2,3...20, steckbare JXP-PADS	
	Interstage-Entzerrung	dB	0/7/10	
	Interstage Dämpfung	dB	0,1,2,3...10 mit PADS	
	Rückflusdämpfung Eingang/Ausgang	dB	18 -1,5 dB, Oktave, Referenz 47 MHz	
	Rauschmaß	dB	≤ 5	
Ausgangspegel CENELEC *1	dBμV	112 / 114		
Ausgangspegel digital *2	dBμV	≥ 106		
Upstream	Frequenzbereich	MHz	5-65	5-85   5-204
	Verstärkung	dB	22/32, umschaltbar	
	Frequenzgang	dB	± 0,5	
	Eingangsdämpfung	dB	0,1,2,3...20 steckbare JXP-PADS	
	Eingangsentzerrung	dB	0,1,2,3...20, steckbare JXP-PADS	
	Ausgangsdämpfung	dB	0,1,2,3...20, steckbare JXP-PADS	
	Rückflusdämpfung Eingang / Ausgang	dB	18, 5-65 MHz	
	Rauschmaß	dB	≤ 5	
	Max. Ausgangslevel für BER 10 <sup>-9</sup>			
	7 Ch 64 QAM, 7 carrier, 5,12 MSymb/s	dBμV	≥ 115	
Stromversorgung	V~	28 - 65		
Leistungsaufnahme	W	13 max. mit aktivem Rückweg		
Anschlüsse		225 x 195 x 95 / 1,8		
Maße / Gewicht	mm / kg	3.5/12 Adapter (andere Adapter auf Anfrage)		

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

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

\*3 Kabelsimulator Pads finde Sie auf Seite 43 und 47

# LINIEN- UND VERTEILNETZVERSTÄRKER LHE 1040 RP



## ÜBERSICHT VERSTÄRKER-STECKMODULE 1,0 GHz

In der nachfolgenden Übersicht sind die Steckmodule für LHE Verstärker zu finden:

Typ	Artikel Nr.	Beschreibung	LHE 1040 RP
VM 302	57002092	2-fach Verteiler	■
AM 301-08 A	57003889	Abzweiger 8 dB Line out	■
AM 301-08 B	57003760	Abzweiger 8 dB Tap out	■
AM 301-10 A	57002093	Abzweiger 10 dB Line out	■
AM 301-10 B	57002117	Abzweiger 10 dB Tap out	■
AM 301-14 A	57003890	Abzweiger 14 dB Line out	■
AM 301-14 B	57003763	Abzweiger 14 dB Tap out	■