

BREITBAND-NACHVERSTÄRKER "PROFI-LINE"

- Breitband-Nachverstärker in Splittbandtechnik
- Druckgußgehäuse, IP 50, Class A nach EN 50083-2
- Frequenzbereich 5-862/950-2400 MHz
- Hohe Verstärkung 34/41 dB
- Hoher Ausgangspegel durch GaAS-FET Endstufen
- Mit Steckplatz für aktive oder passive Rückkanalmodule (S. 39)
- Entzerrpunkt schaltbar, 606/862/2400 MHz
- Exzellente Linearität bis 2400 MHz
- Messbuchse am Ein- und Ausgang
- Schaltnetzteil mit hohem Wirkungsgrad
- Mit Stromdurchgang und Überspannungsschutz



Type	LVD 3440		LVD 3440 RP		
	1016 1389		1016 1390		
Artikel-Nr.	1016 1389		1016 1390		
Frequenzbereich	MHz	47 - 862	950 - 2400	47 - 862	950 - 2400
Entzerrpunkt schaltbar	MHz	606 / 862	2400	606 / 862	2400
Rückweg-Steckplatz		1	1	1	1
Verstärkung	dB	34 ± 1,0	40 ± 1,0	34 ± 1,0	40 ± 1,0
Interstage-Dämpfung		5 dB schaltbar	–	5 dB schaltbar	–
Interstage-Entzerrung		7 dB schaltbar	4 dB schaltbar	7 dB schaltbar	4 dB schaltbar
Rauschmaß	dB	7	8	7	8
Linearität	dB	± 0,8	± 1,5	± 0,8	± 1,5
Pegelsteller	dB	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20	0 ... 20
Entzerrer	dB	0 ... 18	0/4	0 ... 18	0/4
Ausgangspegel					
IMA ₃	dBµV	122 (60 dB)	120 (35 dB)	122 (60 dB)	120 (35 dB)
IMA ₂ >60 dB	dBµV	116	–	116	–
CSO >60 dB/42 Kanäle	dBµV	104	–	104	–
CTB >60 dB/42 Kanäle	dBµV	104	–	104	–
Rückflußdämpfung	dB	18 dB ≥ 47 MHz	10 dB	18 dB ≥ 47 MHz	10 dB
Ein-/Ausgang		-1,5 dB/Oktave		-1,5 dB/Oktave	
Entkopplung SAT-UHF/VHF	dB	> 35		> 35	
Messbuchse Eingang		-20 dB (F-Buchse, intern)		-20 dB (F-Buchse, intern)	
Messbuchse Ausgang		-30 dB (F-Buchse, extern)		-30 dB (F-Buchse, extern)	
Anschlüsse		F-Buchsen oder 5/8"		F-Buchsen oder 5/8"	
Stromversorgung	V~	185 - 265		30 - 65	
Stromdurchgang	A	2,7		2,7	
Leistungsaufnahme	W	13,2		13,2	
Abmaße B x H x T	mm	210 x 122 x 70		210 x 122 x 70	
Gewicht	kg	1,2		1,2	