



HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER PROFI-LINE "LVD"

- Für Fernspeisung
- Druckgußgehäuse IP 50 mit sehr guter Wärmeableitung und hervorragende EMV-Eigenschaften
- Mit Steckplatz für aktive oder passive Rückwegmodule (Seite 40)
- Hohe Aussteuerbarkeit durch Push-Pull GaAs-FET Technologie
- Hervorragende Linearität
- Dämpfung und Entzerrung mit variablen Dämpfungsstellern (Lieferzustand) oder mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar
- Interstage-Entzerrer -5dB zuschaltbar
- Schaltnetzteil mit hohem Wirkungsgrad
- Messbuchse am Eingang und Ausgang
- Stromdurchgang 2,7 A



Kabel-TV

Type		LVD 27 PR	LVD 35 PR
Artikel-Nr.		5700 1235	5700 1237
Frequenzbereich	MHz	5 - 862	5 - 862
Rückwegsteckplatz		1	1
Verstärkung	dB	27 ± 1	29/35 ± 1 (schaltbar)
Interstage-Entzerrung	dB	- 5	- 5
Rauschmaß ¹	dB	7	5
Linearität ¹	dB	± 0,7	± 0,8
Entzerrung		mit variablem Dämpfungssteller 0...18 dB (Lieferausstattung) oder mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar	
Dämpfung		mit variablem Dämpfungssteller 0...18 dB (Lieferausstattung) oder mit Pads in 1 dB Schritten einstellbar	
Betriebspegel max. ¹			
CSO / CTB >60 dB, 42 CH flach	dBµV	112 / 107	112 / 107
IMA ₂ / IMA ₃ >60 dB, DIN-Pegel	dBµV	122 / 123	122 / 123
Stromversorgung	V~	30-65 über Eingang	30-65 über Eingang oder Ausgang
Stromdurchgang	A	2,7	2,7
Stromaufnahme	A~	0,30 (bei 42 VAC)	0,35 (bei 42 VAC)
Messbuchse Eingang		-20 dB (F-Buchse, intern) bidirektional	
Messbuchse Ausgang		-20 dB (F-Buchse, extern) unidirektional	
Burst- / Surgeschutz	kV	4,5 / 4,5	4,5 / 4,5
Anschlüsse		F-Buchsen	F-Buchsen
Abmaße B x H x T	mm	210 x 122 x 70	210 x 122 x 70
Gewicht	kg	1,2	1,2
KDG 1 TS 140		■	■

¹ Angaben ohne Rückwegmodul bei 27/35 dB Verstärkung

