Mehrbereichsverstärker

Multiband amplifiers

basic-line

- Für den Einsatz in terr. Empfangsstellen
- TVS 1-00 - 3 Eingänge LMK/FM, K 5…12, K 21…69
- TVS 5-00 - 4 Eingänge, FM, K 2…4, K 5…12, K 21…69
- For use in terrestrial head ends
- TVS 1-00 - 3 inputs LMS/FM, Ch 5…12, Ch 21…69
- TVS 5-00 - 4 inputs, FM, Ch 2…4, Ch 5…12, Ch 21…69

Artikel **Article**	**TVS 1-00**					**TVS 5-00**				
Artikelnummer Part No.	TVS00100					TVS00500				
Verpackungseinheit Packing unit	1									
Eingänge Inputs	3					4, einstellbar 4, adjustable				
Frequenzbereich **Frequency range**	**LMK**	**B I**	**B II**	**B III**	**B IV+V**	**LMK**	**B I**	**B II**	**B III**	**B IV+V**
Kanal Channels		–	FM	5…12	21…69		2…4	FM	5…12	21…69
Verstärkung Gain	-1 dB	–	30 dB	30 dB	30 dB	–	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB
Dämpfung, einstellbar Attenuator adjustment range	–	–	–	–	–	–	20 dB	20 dB	20 dB	20 dB
Rauschmaß Noise figure	–	–	7 dB	7 dB	7 dB	–	7 dB	7 dB	7 dB	7 dB
Max. Ausgangspegel Max. output level 3rd order max.[1]	–	–	108 dBµV			–	109 dBµV			
HF-Anschlüsse RF connectors	IEC									
Integriertes Netzteil Built-in power supply	230 V~ / 50 Hz									
Leistungsaufnahme Power consumption	3 W									
Umgebungstemperaturbereich (gemäß EN 60065) Ambient temperature range (acc. to EN 60065)	-20…+50°C									
Betriebsanzeige Power indicator	LED									
Erdungsanschluss Ground connection	Erdungsklemme Ground terminal									
Maße (B × H × T) ca. Dimensions (W × H × D) appr.	160 × 100 × 45 mm									
Schutzklasse Protection class	IP 20									

[1] EN50083-3 60dB KMA