

## HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER PROFI-LINE BKD-G

- II 1.2 GHz DS-Bandbreite, modulare Rückwegtechnik bis 204 MHz
- II Für **FOSTRA-F** Netzwerkmonitoring vorbereitet
- II Einzigartige Step Spin Technologie - Werte direkt ablesbar
- II Kein Zubehör für die Inbetriebnahme nötig
- II DOCSIS 3.1 kompatibel
- II Modulares Schaltnetzteil, im Servicefall kann das Netzteil auf einfache Weise ausgetauscht oder ein Upgrade vorgenommen werden. Kein erneutes Einpegeln des Verstärkers erforderlich.
- II Mit **FOSTRA-F**: IDS 0 / 6 / 45 dB im Rückweg schaltbar

### BKD xx G:

- II Push-Pull Verstärker mit hohem Ausgangspegel
- II De-Emphasis am Eingang zuschaltbar



Typ		BKD 22 G-65 / BKD 22 G-20	BKD 30 G-65 / BKD 30 G-20	BKD 38 G-65 / BKD 38 G-20
Artikel-Nr.		57002825 / 57003269	57002826 / 57003238	57002827 / 57003270
Downstream	Frequenzbereich DS	MHz 40 - 1218*		
	Rückwegsteckplatz für Diplexer	2		
	Verstärkung	22 ± 1	24 / 30 ± 1	32 / 38 ± 1
	Frequenzgang	dB ± 0,7		± 0,8
	Rauschmaß (typ.)	dB 6,5		
	De-emphasis	dB 0/5/10		
	Entzerrer Step Spin	mit Step Dämpfungssteller 0...10 dB + 10dB; 2 dB Schrittweite		
	Pegelsteller Step Spin	mit Step Dämpfungssteller 0...10 dB + 5dB; 2 dB Schrittweite		
	Interstage-Entzerrung	0/6 dB schaltbar		
	Interstage-Dämpfung	0/6 dB schaltbar		
Betriebspegel max. <sup>1</sup>				
CSO / CTB > 60 dB, 42 Ch flach	dBµV 107	112	111	
110 Ch 256 QAM, BER < 1.0E-09	dBµV 100	104	103	
Upstream	Frequenzbereich US	MHz 5-65 / 5-204		
	Verstärkung	21	25	28
	Frequenzgang	dB ± 0,5		
	Interstage-Entzerrer	mit Step Dämpfungssteller 0...10 dB ; 2 dB Schrittweite		
	Interstage-Pegelsteller	mit Step Dämpfungssteller 0...10 dB ; 2 dB Schrittweite		
	Entzerrer am Ausgang	dB 0/6		
	Pegelsteller am Ausgang	dB 0/10		
	Ingress Detection Switch	dB 0/6/45		
	BER @ 107 dBµV mit 24 Träger QAM 256	< 1.0E-09		
	Stromversorgung	V~ 185-265		
Leistungsaufnahme	W 10,4		11,1	
Messbuchse F	-20 dB	Ein- + Ausgang		
Burstschutz	kV 2,0			
Anschlüsse	F-Buchsen			
Maße / Gewicht	mm / kg	200 x 90 x 55 / 0,7		

\* Über Diplexer RLK konfigurierbar

# HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER PROFI-LINE BKD-G

