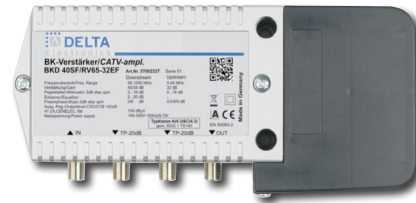


## HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER PROFI-LINE BKD-G

- 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
- II Mit 85 MHz Rückweg auf Anfrage erhältlich



STEP SPIN TECHNOLOGIE



Typ		BKD 22 G-65/85/20	BKD 30 G-65/85/20	BKD 38 G-65/85/20	
Artikel-Nr.		57002825 / 57004331 57003269	57002826 / 57004332 57003238	57002827 / 57004289 57003270	
Downstream	Frequenzbereich DS	MHz	40 - 1218		
	Rückwegsteckplatz für Diplexer		2		
	Verstärkung	dB	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.					
HF Ausgangspegel CENELEC *1	dBµV	107	112	111	
HF Ausgangspegel digital *2	dBµV	100,5	104	103	
Upstream	Frequenzbereich US	MHz	12-65 / 12-85 /12-204	12-65 / 12-85 /12-204	12-65 / 12-85 /12-204
	Verstärkung	dB	21	25	28
	Frequenzgang	dB	± 0,5		
	Interstage-Entzerrer	dB	mit Step Dämpfungssteller 0...10 dB ; 2 dB Schrittweite		
	Interstage-Pegelsteller	dB	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~	200 - 240		
Leistungsaufnahme	W	10,5	11	12	
Messbuchse F	-20 dB	Ein- + Ausgang			
Störfestigkeit gegen Stoßspannungen	kV	2,0			
Anschlüsse		F-Buchsen			
Maße / Gewicht	mm / kg	200 x 90 x 55 / 0,7			

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

\*2 Digital: EN 60728-3,119 CH, 262-1214MHz, flat

# HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER PROFI-LINE BKD-G

