

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 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.		57004609 / 57004610 57004608	57004612 / 57004614 57004611	57004616 / 57004617 57004615
Downstream	Frequenzbereich DS	MHz		40 - 1218
	Rückwegsteckplatz für Diplexer	2		
	Verstärkung	22 ± 1	24 / 30 ± 1	32 / 38 ± 1
	Frequenzgang	dB		± 0,7
	Rauschmaß (typ.)	dB		± 0,8
	De-emphasis	dB		
	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
	Verstärkung	21	25	28
	Frequenzgang	dB		
	Interstage-Entzerrer	dB		
	Interstage-Pegelsteller	dB		
	Entzerrer am Ausgang	dB		
	Pegelsteller am Ausgang	dB		
	Ingress Detection Switch	dB		
	BER @ 107 dBμV mit 24 Träger QAM 256			
	BER			
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	195 x 120 x 65 / 0,95		

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

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

HAUSANSCHLUSSVERSTÄRKER PROFI-LINE BKD-G

