

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 | 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 | |
| | 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 | 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

