

# 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<br>57004608                               | 57004612 / 57004614<br>57004611                         | 57004616 / 57004617<br>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

