

# DCT Delta Zubehör Verstärker

## 1 GHZ VERSTÄRKER

### FOSTRA-D Transponder nach EURODOCSIS-Standard 2.0

Über den Transponder nach DOCSIS-Standard können folgende Parameter überwacht bzw. gesteuert werden:

- QoS Informationen C/N, BER , MHz, HF-Pegel etc.
- Rückweg Ingress-Control-Schalter
- Temperatur
- Identifizierung des Verstärkertyps und Montageort
- Weitere Steuer- und Überwachungsfunktionen



| TYP            | BESCHREIBUNG            | BKD-SF | LHE 40 | LHD 41 | LHD 41 ED | NVD 9240 ED |
|----------------|-------------------------|--------|--------|--------|-----------|-------------|
| RLK 565-1      | Diplexer 65/85 MHz      |        |        | •      | •         | •           |
| HPF 85-1       | Highpass Filter 85 MHz  |        |        | •      | •         | •           |
| LPF 5-65       | Lowpass Filter 65 MHz   |        |        | •      | •         | •           |
| RLK 585        | Diplexer 85/105 MHz     |        |        | •      | •         | •           |
| HPF 105-1      | Highpass Filter 105 MHz |        |        | •      | •         | •           |
| LPF 5-85       | Lowpass Filter 85 MHz   |        |        | •      | •         | •           |
| NHP 12-1       | Ingress Filter 12 MHz   |        |        | •      | •         | •           |
| NHP 15-1       | Ingress Filter 15 MHz   |        |        | •      | •         | •           |
| NHP 18-1       | Ingress Filter 18 MHz   |        |        | •      | •         | •           |
| FOSTRA-F       | FSK-Tr.                 | •      |        | •      | •         | •           |
| FOSTRA-D Kit I | DOCSIS-Tr.              |        |        |        |           | •           |
| VM 302         | 2-way splitter          |        |        | •      | •         | •           |
| VM 202-2       | 2-way splitter          |        | •      |        |           |             |
| AM 301-10 A    | Tap 10dB line out       |        |        |        | •         | •           |
| AM 301-10 B    | Tap 10dB Tap out        |        |        | •      | •         | •           |
| AGC 203-1      | AGC module              |        | •      |        |           |             |
| AGC 303        | AGC module              |        |        | •      | •         | •           |
| AGC 403        | AGC module              |        |        | •      | •         | •           |
| CKJ 5-0        | Jumper module 0dB       | •      |        | •      | •         | •           |

### FOSTRA-F Microreceiver für Verstärker

Kosteneffizientes Monitoring System für Verstärker:

- Monitoring Funktion: Ingress Detection Switch 0 / 6 / 45 dB
- Monitoring Status LED zeigt den Betriebsmodus an
- Empfangsfrequenz 868,3 MHz
- Identifizierung des Verstärkertyps und Montageort



## GLOSSAR

- Einsatz von JXP-PADs als Einstellelemente zusätzlich notwendig
- Variable Pegelsteller inklusive, kein weiteres Zubehör benötigt
- Step-Spin Regler, Werte direkt ablesbar, kein weiteres Zubehör benötigt
- Elektronisch einstellbar, Display, Tastatur, kein weiteres Zubehör benötigt
- 1,2 GHz Technik, DOCSIS 3.1 compliant
- Fernüberwachbar mittels Fostra-Technologie
- FOSTRA-F FSK Monitoring
- FOSTRA-D DOCSIS Monitoring