

## DVB-T Sammelfeld m. integriertem Ausgangsverstärker, 4 Eingänge



DT-722 ist ein Sammelfeld mit 4 Eingängen und einem Ausgang, um die HF-Signale der COFDM-Modulatoren und Transmodulatoren den lokal bereits vorhandenen DVB-T Kanälen hinzuzufügen.

Das Modul verfügt über einen verstärkten 130 dB $\mu$ V (+22 dBm) Ausgang,

der häufig bei SMATV-Anlagen benötigt wird.

Diese koaxiale Verkabelung erreicht eine höhere Qualität als solche, die mit Steckmodulen aufgebaut sind, da der Rauschpegel niedriger bleibt.



Technische Daten	DT-722
<b>Frequenzbänder</b>	von 50 MHz (C-2) bis 860 MHz (C-69)
<b>Eingang</b> Typ Anschluss Rückflussdämpfung Max. COFDM Eingang	4 Eingänge 75 $\Omega$ BNC-Buchse <-15 dB 1 Kanal bei 87 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 2 Kanäle bei 84 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 4 Kanäle bei 81 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 8 Kanäle bei 78 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB 16 Kanäle bei 75 dB $\mu$ V $\pm$ 3 dB
<b>Ausgang</b> Typ Anschluss Rückflussdämpfung Max. COFDM Leistung MER Bandbreite Verstärkung Max. Ausgangspegel	1 verstärkter Ausgang 75 $\Omega$ BNC-Buchse <-15 dB +22 dBm >34 dB von 750 MHz bis 860 MHz >37 dB von 50 MHz bis 750 MHz 4,2 MHz (BB = 8 MHz) >43 dBc von 650 MHz bis 860 MHz >51 dBc von 50 MHz bis 650 MHz 43 dB $\pm$ 3 dB jeweils zwischen Ein- und Ausgang 1 Kanal bei 130 dBmV 2 Kanäle bei 127 dB $\mu$ V 4 Kanäle bei 124 dB $\mu$ V 8 Kanäle bei 121 dB $\mu$ V 16 Kanäle bei 118 dB $\mu$ V
<b>Stromversorgung</b> Anschluss Spannung und max. Stromaufnahme	über DT-800 Steuermodul und Stromversorgung JST B08P-XL-HDS (Anschlusskabel wird mit DT-800 geliefert) +12 V ; <1,6 A (typ. 1,45 A)

## *DVB-T Sammelfeld m. integriertem Ausgangsverstärker, 4 Eingänge*

<b>Mechanische Eigenschaften</b> Abmessungen Gewicht	50 mm (B.) x 262 mm (H.) x 230 mm (T.) 0,930 kg
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b> 1 x 0 AD051 1 x 0 AD052 4 x 0 ZB075 1 x 0 MI1687	BNC/M-F/H Adapter NC/M-TV/H"NF" Adapter BNC-Abschlusswiderstand 75 $\Omega$ Bedienungsanleitung