

## DVB-T Sammelfeld m. integriertem Ausgangsverstärker, 8 Eingänge



**DT-710** ist ein Sammelfeld mit 8 Eingängen und einem Ausgang, um die HF-Ausgangssignale der **COFDM** Modulatoren und Transmodulatoren den lokal bereits vorhandenen DVB-T Kanälen hinzuzufügen.

Das Modul verfügt über einen verstärkten  $114 \text{ dB}\mu\text{V}$  (+6 dBm)

**A u s g a n g**, 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-710
<b>Frequenzbänder</b>	Von 50 MHz (C-2) bis 860 MHz (C-69)
<b>Eingang</b> Typ Anschluss Rückflussdämpfung Max. COFDM Eingang	8 Eingänge 75 Ω BNC Buchse <-15 dB 1 Kanal bei $96 \text{ dB}\mu\text{V} \pm 3 \text{ dB}$ 2 Kanäle bei $93 \text{ dB}\mu\text{V} \pm 3 \text{ dB}$ 4 Kanäle bei $90 \text{ dB}\mu\text{V} \pm 3 \text{ dB}$ 8 Kanäle bei $87 \text{ dB}\mu\text{V} \pm 3 \text{ dB}$ 16 Kanäle bei $84 \text{ dB}\mu\text{V} \pm 3 \text{ dB}$
<b>Ausgang</b> Typ Anschluss Rückflussdämpfung Max. COFDM Leistung MER  Bandbreite 4,2 MHz (BB = 8 MHz)  Verstärkung Max. Ausgangspegel	1 verstärkter Ausgang 75 Ω BNC Buchse <-15 dB +10 dBm >37 dB von 650 MHz bis 860 MHz >39 dB von 50 MHz bis 650 MHz >43 dBc von 650 MHz bis 860 MHz >51 dBc von 50 MHz bis 650 MHz 23 dB $\pm 3 \text{ dB}$ jeweils zwischen Ein- und Ausgang 1 Kanal bei $119 \text{ dB}\mu\text{V}$ 2 Kanäle bei $116 \text{ dB}\mu\text{V}$ 4 Kanäle bei $113 \text{ dB}\mu\text{V}$ 8 Kanäle bei $110 \text{ dB}\mu\text{V}$ 16 Kanäle bei $107 \text{ dB}\mu\text{V}$
<b>Stromversorgung</b> Anschluss Spannung und max. Stromaufnahme	Über <b>DT-800</b> Steuermodul und Stromversorgung JST B08P-XL-HDS (Anschlusskabel wird mit <b>DT-800</b> geliefert) +12 V <115 A (typ. 105 mA)

## *DVB-T Sammelfeld m. integriertem Ausgangsverstärker, 8 Eingänge*

<b>Mechanische Eigenschaften</b> Abmessungen Gewicht	50 mm (B.) x 262 mm (H.) x 230 mm (T.) 0,93 kg
<b>Mitgeliefertes Zubehör</b> 1x 0 AD051 1x 0 AD052 4x 0 ZB075 1x 0 MI1624	BNC/M-“F”/H Adapter NC/M-TV/H“NF” Adapter” BNC Abschlusswiderstand 75 Ω Bedienungsanleitung