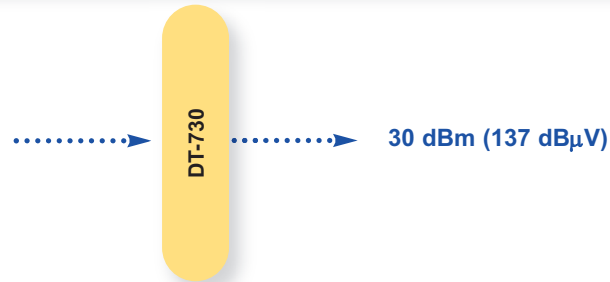


DVB-T 30 dBm Leistungsverstärker (1 W)



DT-730 ist ein leistungsfähiger 1 W HF-Leistungsverstärker für COFDM-Signale, der sowohl für Einzel- als auch für Mehrträger-Systeme (*) einsetzbar ist. Er liefert ein 30 dBm (137 dBμV) verstärktes Ausgangssignal.

Die ursprüngliche Signalqualität bleibt erhalten und der Rauschpegel bleibt gering.



Technische Daten	DT-730
Frequenzbänder	UHF von 474 MHz ~ 862 MHz
Eingang Typ Anschluss Rückflussdämpfung COFDM typ. Eingangspegel (dBμV @ 75 Ω)	1 Eingang 50 Ω BNC-Buchse <-15 dB 1 Kanal bei 85 dBμV ± 3 dB 2 Kanäle bei 82 dBμV ± 3 dB 4 Kanäle bei 79 dBμV ± 3 dB 8 Kanäle bei 76 dBμV ± 3 dB 16 Kanäle bei 73 dBμV ± 3 dB 32 Kanäle bei 70 dBμV ± 3 dB
Ausgang Typ Anschluss Rückflussdämpfung Nennleistung MER Max. Leistung Spitzenpegel Verstärkung Typ. Ausgangspegel (dBμV @ 50 Ω)	1 verstärkter Ausgang 50 Ω N-Buchse <-15 dB (COFDM) + 30 dBm ≥ 35 dB (COFDM) + 32 dBm < -43 dBc (+ 30 dBm Ausgangsleistung) 52 dB ± 3 dB 1 Kanal bei 137 dBμV 2 Kanäle bei 134 dBμV 4 Kanäle bei 131 dBμV 8 Kanäle bei 128 dBμV 16 Kanäle bei 125 dBμV 32 Kanäle bei 122 dBμV

(*) Max. 80 MHz Abstand zwischen 2 Kanälen.

DVB-T 30 dBm Leistungsverstärker (1 W)

Stromversorgung Anschlussstyp Spannung und max. Stromaufnahme	Über DT-800 / DT-802 Steuermodul und Stromversorgung JST B08P-XL-HDS (Anschlusskabel wird mit DT-800 / DT-802 geliefert) +12 V ; <5,2 A (typ. 1,45 A)
Mechanische Eigenschaften Abmessungen Gewicht	50 mm (B.) x 262 mm (H.) x 230 mm (T.) ~ 1.900 gr
Mitgeliefertes Zubehör 1 x 0 AD0059 1 x 0 MI1700	NM-BNC/H Adapter Bedienungsanleitung