

DVB-T Städteverstärker München 12

Type: SV 20/40 M12

Art.-Nr.: 8106.11



Der neue Städteverstärker **8106** ist ausgelegt für die terrestrischen Empfangsverhältnisse des digitalen Fernsehempfangs im Bereich München.

Er erlaubt außerdem, über einen eigenen Eingang das **neue DVB-T Paket des österreichischen Fernsehens (Senderstandort Salzburg)** zu empfangen. Dieser Kanal wird hochselektiv mit hoher Verstärkung übertragen.

Ein weiterer UHF Bereich umfasst Kanal 21 – 29 und 34 – 69.

Der VHF Eingang stellt den Bereich Kanal 5 – 12 zu Verfügung.

Neben den 3 Eingängen für den TV-Empfang hat der **8106** einen Eingang für den UKW (FM) – Empfang, der eine Signalverstärkung von 27 dB erlaubt.

Über denselben Eingang können bei Bedarf auch Signale für Lange- Mittel und Kurzwelle (LMK) passiv in die Antennenanlage eingespeist werden.

Alle Eingänge sind mit Pegelstellern bestückt, die eine Pegelabdämpfung bis zu 20 dB erlauben.

Technische Daten:

Eingang 1	Frequenzbereich (LMK)	:	150 KHz – 15	MHz
	Dämpfung (LMK)	:	1	dB
	Frequenzbereich (UKW)	:	87 – 108	MHz
	Verstärkung (UKW)	:	27	dB
Eingang 2	Frequenzbereich (K5-12)	:	174 – 230	MHz
	Verstärkung	:	27	dB
Eingang 3	Frequenzbereich (K21–29)	:	470 – 542	MHz
	Verstärkung	:	27	dB
	Frequenzbereich (K34-69)	:	572 – 862	MHz
	Verstärkung	:	27	dB
Eingang 4	Frequenzbereich (K32)	:	558 – 566	MHz
	Verstärkung (K29+K32)	:	42	dB
	Maximaler Ausgangspegel (60dB IMA3) für UKW	:	100	dBµV
	Maximaler Ausgangspegel (66dB IMA3) für VHF / UHF	:	108	dBµV
	Maße (LxBxH)	:	250 x 115 x 62 mm	
	Gewicht	:	920 g	
	Netzteil	:	230 V~ / 50-60 Hz / 5,5 VA	