

TV8682

Digitale UHF modulator

Met een UHF modulator worden de audio- en videosignalen in HF signalen omgezet. Omdat uw televisie deze signalen herkent, kunt u met de UHF modulator uw video-opnamen thuis op de TV bekijken. De camera wordt via een audio- en video-ingang (cinch) aan de UHF modulator aangesloten. De HF uitgang wordt verbonden met de antenne-ingang van uw televisie. Het HF signaal kan ook via een 2- of 3-weg splitsing in grotere antenne-installaties worden gevoerd (bijvoorbeeld in een meergefamiliehuis). De modulator kan worden ingesteld op de UHF kanalen 140-69 of de kabel/satelliet kanalen 65-135 (behalve 95-99). De programmering wordt eenvoudig gedaan met de kanaalkeuzetoetsen op de voorzijde van het apparaat. Door de compacte bouw kan de UHF modulator uitstekend worden ingebouwd in een beschermende camerabehuizing. Wanneer de camera bij de toegangsdeur is aangebracht, kunt u net de UHF modulator op uw televisiescherm zien wie er voor de deur staat.



Product highlights:

- 9-12 VDC / 0,3A
- Stekkernetvoeding meegeleverd
- Cinch audio- en video-ingang
- HF uitgang (F stekker): 90 dB μ V min.
- Transmissiebereik: 470 Hz – 883 MHz
- Afm. (B x H x D): 75 x 25 x 64 mm

TV8682

Digitale UHF modulator

Technische gegevens

TV kanalen (UHF)	21–69 (PAL)	Brom / ruis	–55dB @ 87,5%
Kabel/SAT kanalen	58–107 (PAL) – zonder de kanalen 95–99	Audio–ingang	0,5 Vss–1 0Vss
HF uitgangssignaal (F stekker)	90 dB?V min.	Frequentiebereik audio	50H z – 50 KHz
HF uitgangsimpedantie	75 Ohm	Frequentiebandbreedte audio	± 2.0 dB
Tolerantie (beeld)	± 5kHz @ –20°C tot +50°C	Audio–ingangsimpedantie	10 KOhm
HF frequentiebereik	470 – 863 MHz	e	
Beeld / geluid carrierratio	15± 1dB (preset)	Spanning	9 V–12 V DC (stekker-netvoeding meegeleverd)
Audio– / Video–ingang	Cinch	Energieverbruik	300 mA (max.)
Video–ingang	0,7 Vss–1 2Vss	Bedrijfstemperatuur	–20 °C tot +55 °C
Video–ingangsimpedantie	75 Ohm	Luchtvochtigheid	90%, niet condenserend
e		Afmetingen (B x H x D)	75 x 25 x 64 mm
Signaal–ruisverhouding	–55dB (typisch)	Gewicht	140 g
Frequentiebandbreedte video	± 2.0 dB		