

AV in DVB-T / DVB-C

AVT 10Q: Dieser Modulator setzt Stereo-AV-Signale in DVB-T um, genutzt wird der Frequenzbereich von 174–230 MHz und 470–862 MHz.

- LCN Funktion
- Audio / Video PID wählbar
- Kanalname wählbar
- QPSK, 16 QAM, 64 QAM
- einfache Programmierung

AVC 10Q: Dieser Modulator setzt Stereo-AV-Signale in DVB-C um, genutzt wird der Frequenzbereich von 111–300 MHz und 470–862 MHz.

- LCN Funktion
- Audio / Video PID wählbar
- Kanalname wählbar
- 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
- einfache Programmierung

Mit diesen kompakten Modulatoren lassen sich z.B. AV-Signale von Überwachungskameras, DVD-Playern oder

Computern in digitale TV-Kanäle (DVB-T bzw. DVB-C) wandeln und ganz einfach in ein Verteilnetz einspeisen.

AV into DVB-T / DVB-C

AVT 10Q: This modulator converts stereo AV signals into the frequency range from 111–300 MHz and 470–862 MHz.

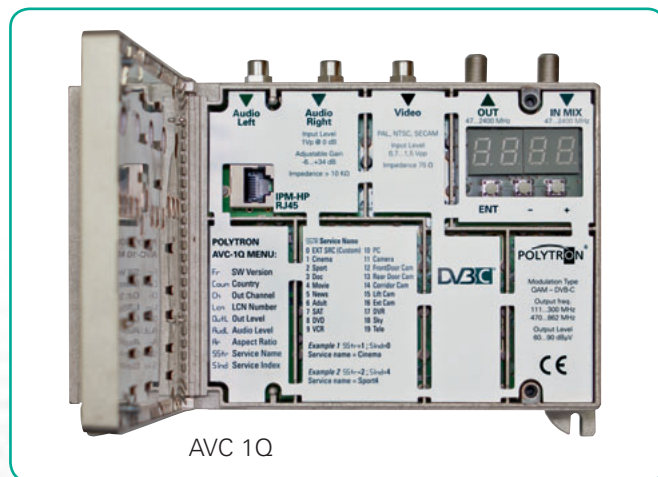
- LCN function
- audio/video PID selectable
- editable channel name
- QPSK, 16 QAM, 64 QAM
- easy programming

AVC 10Q: This modulator converts stereo AV signals into the frequency range from 111–300 MHz and 470–862 MHz.

- LCN function
- audio/video PID selectable
- editable channel name
- 16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
- easy programming

These compact modulators convert AV signals e.g. of surveillance cameras or DVD players into digital TV channels

(DVB-T resp. DVB-C) which can be fed easily into a distribution system.



AVC 10Q

Technische Daten Technical data

Typ / Type	AVT 10Q	AVC 10Q
Artikel-Nr. / Article no.	5741625	5741632
Eingang / Input		
Anschlüsse / Connectors	3x RCA (Cinch)	
Video Eingang / Video input	PAL / NTSC / SECAM	
Video Pegel / Video level	0,7–1,5 Vpp	
Audio Pegel / Audio level	0,1–4 Vpp	
RF Ausgang / RF output		
Modulation	COFDM	QAM
Ausgangspegel / Output level	90 dBµV	
Pegel-Einstellung / Level adjustment	0–30 dB (1 dB Schritte / steps)	
Frequenzbereich / Frequency range	174–230 MHz, 470–862 MHz	111–300 MHz, 470–862 MHz
Kanalbandbreite / Channel bandwidth	7 / 8 MHz	
Frequenzbereich RF Weiche Frequency range RF combiner	47–2400 MHz	
Modulation	QPSK, 16QAM, 64QAM	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
Träger / Carrier	8K	Symbol rate: 1000–7000 MS/s
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	/
Guard interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32	/
MER	> 32 dB	
Leistungsaufnahme / Power consumption	230 V~ (50 Hz) 9 W	
Temperaturbereich / Temperature range	-10 °C – 55 °C	

A Verstärker / Amplifier
B Kopfstellen / Headends
C Modulatoren
D Optische Komponenten
E Multischalter
F Filter, Weichen
G Verteiler, Abzweiger
H Antennendosen, Zuhör-
I Technischer Anhang

AV in PAL

Der Modulator AVM 2049F wandelt ein AV-Signal, z.B. von einer Kamera, DVD-Player, Receiver etc, in ein PAL-Signal um. Dieses kann anschließend in ein bestehendes Hausverteilnetz eingespeist werden.

- VHF und UHF PAL B/G Standard
- Stereo
- Durchschleifeingang mit DC-Durchgang
- Netzteil im Lieferumfang enthalten

AV into PAL

The AVM 2049F full band modulator converts an audio/video signal into PAL. AV signals from e.g. satellite receivers, VCR etc. can fed into the home distribution system.

- VHF CH / Incremental CH / UHF CH modulation for PAL B/G standard
- Stereo sound
- RF IN port to TV with DC transit
- Power supply included in delivery



Technische Daten Technical data

Typ / Type	AVM 2049 F
Artikel-Nr. / Article no.	
TV Standard	PAL B/G
Frequenzbereich / Frequency range	47-860 MHz
Ausgangspegel / Output Level	75-85 DB μ V
Audio	Stereo
Spannungsversorgung / Power Consumption	9V/300 mA
A/V Anschluss / AV Connector	Chinch / RCA
HF Anschluss / RF Connector	F-connector