



Vorderseite / Front view



Rückseite / Rear view



PLL-Modulator

- » wandelt Audio- und Videosignale (FBAS) von Überwachungskamera, SAT-Receiver, Spielkonsole oder DVD-Player in ein HF-Antennensignal um, das in Fernsehgeräte oder Hausantennenanlagen eingespeist wird und so allen daran angeschlossenen Teilnehmern zur Verfügung steht
- » ideal zur Überwachung von Hauseingängen, Spielplätzen, Parkplätzen oder anderer sensibler Bereiche
- » exakte Kanalabstimmung (quartzgenau)
- » integrierter Testbildgenerator mit Tonsignal
- » eingebauter Verstärker verhindert Pegelverluste
- » digitale Anzeige des eingestellten Kanals
- » integrierte Kanalspeicherung mittels EEPROM
- » 4 verschiedene Tonnormen (D / UK / CN / HK)
- » platzsparend durch extrem kleine Bauform, daher auch problemlos in Kameragehäuse einbaubar

PLL Modulator

- » converts audio and video signals (CVBS) of surveillance cameras, SAT receivers, games consoles or DVD players into an HF antenna signal which is supplied in all TV's and home antenna systems, therefore it is available for all connected participants
- » perfect for surveillance of house entrances, playgrounds, parking lots and other sensibiles areas
- » exact channel tuning (with oscillating crystal)
- » integrated test pattern generator with audio signal
- » built-in amplifier avoids a loss of level
- » digital display for adjusted channel
- » integrated channel memory via EEPROM
- » 4 different audio standards (D / UK / CN / HK)
- » space saving design, which ensures an installation into camera housings

Technische Angaben / Technical data	PLL Modulator	PLL Modulator S
Betriebsspannung / Operating voltage	8 - 15V DC	
Betriebsstrom / Current consumption	max. 150mA	
Farbsystem / Colour system	PAL / NTSC / SECAM?	
Videoeingang / Video input	1Vss @ 75Ohm / 1Vpp @ 75Ohm	
Audioeingang (stereo) / Audio input (stereo)	500mVeff ± 100mV @ Ri > 10kOhm	
Übertragungsbereich / Transmission range	47 - 862MHz	
Ausgangspegel im UHF-Bereich / UHF output level	70dBµV (-38dBm)	
Kanalbereich / Channel range	UHF (21 - 69)	Band 1 (2 - 4) VHF (5 - 12) Sonderkanäle (S2 - S38) UHF (21 - 69)
Testbildgenerator / Test pattern generator	eingebaut / built-in	
Anzahl der max. in Reihe schaltbaren Modulatoren / Max. number of modulators in series connection	max. 4 Modulatoren	
Gewicht / Weight	65g	
Temperaturbereiche (Betrieb / Lagerung) / Ambient temperatures (use / store)	0°C - +50°C / -10°C - +60°C	
Luftfeuchtigkeit / Humidity	max. 70% (nicht kondensierend / non condensing)	
Anschlüsse / Connectors		
Videoeingang / Video input	Cinch / RCA	
Audioeingang L+R / Audio output L+R	Cinch / RCA	
Antenneneingang / Antenne input	RF IN	
Antennenausgang / Antenna output	RF OUT	
DC	1.35 / 3.5mm	