

TV8780

Video-Übertragungsset 2,4 GHz

Das Video-Übertragungsset besteht aus einem Funksender und einem Funkempfänger, die auf kurzen bis mittleren Distanzen problemlos die Video- und Audiosignale Ihrer Kamera übertragen.

Kamera, Signalübertragung, Monitor: Das sind die drei zentralen Komponenten jeder Videoüberwachung. Die Signalübertragung per Funk ist überall dort von Vorteil, wo das Verlegen von Kabeln nicht möglich ist: das Sendemodul überträgt das von der Kamera aufgezeichnete Signal drahtlos an das Empfängermodul.

Die Übertragung erfolgt über die im Lieferumfang enthaltenen Power-Antennen (3 dB und 5 dB) im Hochfrequenz-Funkband mit 2,4 GHz. Die Sendeleistung beträgt 10 mW. Die Reichweite im Innenbereich beträgt bis zu 12 Meter, im Außenbereich sind es bis zu 30 Meter. Das Video-Übertragungsset stellt Ihnen vier Sendekanäle zur Verfügung, von denen Sie innerhalb eines Objektes maximal zwei Kanäle gleichzeitig nutzen können, ohne dass es zu Überlagerungen kommt.

Neben einem Videoeingang/ -ausgang zur Übermittlung der Bildsignale haben beide Module des Funk-Übertragungssets zusätzlich einen Audioeingang/ -ausgang zur Übertragung von Ton.



Produktbesonderheiten:

- Sendeleistung: 10 mW
- 4 Kanäle
- Antennen: 3 dB und 5 dB
- Audioausgang/-eingang: 2 x Cinch
- Spannung: 9 VDC
- Abm. (BxHxT): 92x30x110 mm

Überreicht durch:



Datensysteme NRW
Falko Wudenka

Falko Wudenka
CRONOS Datensysteme NRW
Immendorfer Str. 38
50997 Köln
+49 (2236) 841992
falko.wudenka@cronos-nrw.de

TV8780

Video-Übertragungsset 2,4 GHz

Technische Daten

Sendeleistung (FM)	10mW	Ausgangssignalstärke (Video)	1Vss, typ.
Kanäle	4	Frequenz Response (Video)	- 5db, max, 50Hz ~ 5.5MHz
Kameraeingänge	Cinch / 1Vss / 750hm	S/N Ratio (Video)	Min. 40dB (100KHz, 1Vss Sinus)
Kameraausgänge	Cinch / 1Vss / 750hm	Ausgangssignal (Audio)	50hz ~ 20KHz
Audio	2x Cinch	Ausgangssignalstärke (Audio)	Typ. 3Vss (50Hz ~ 15KHz Sinus)
Ausgangsimpedanz	500hm / SMA Anschluss	Frequenz Response (Audio)	50Hz ~ 15KHz (-3dB Bandbreite)
Signalrauschabstand	45dB	S/N Ratio (Audio)	Typ. 50 dB (50Hz ~ 15KHz)
Antenne	Omnidirektionale Antenne (5dBi)	Spannungsversorgung	12VDC
Differential Verstärkung / Phase	± 2% / ± 5°	Stromaufnahme	Max. 300 mA
Eingangssignalebereich	-85 ~ -10dBm	Betriebstemperatur	-10°C bis +50 °C
Übertragungsbereich bis zu	30m freies Feld, 12m innerhalb v. Gebäuden	Abmessungen (BxHxT)	92x30x110 mm

Überreicht durch:



Datensysteme NRW
Falko Wudenka

Falko Wudenka
CRONOS Datensysteme NRW
Immendorfer Str. 38
50997 Köln
+49 (2236) 841992
falko.wudenka@cronos-nrw.de