

TV8780

Videotransmissiesets Ecoline, 2,4 GHz

De Videotransmissiesets Ecoline bestaat uit een draadloze zender en een draadloze ontvanger. Met deze set kunnen de audio- en videosignalen probleemloos over korte afstanden worden verzonden. Camera, signaaloverdracht, monitor: dat zijn de drie centrale componenten van elke videobewaking. De draadloze signaaloverdracht is overal van voordeel waar het aanleggen van kabels niet mogelijk is. Daarbij stuurt de zendmodule de door de camera opgenomen signalen draadloos via een radioverbinding naar de ontvangstmodule.

De transmissie gebeurt met de meegeleverde powerantennes (3 en 5 dB) op de hoogfrequente 2,4 GHz band. Het zendvermogen is 10 mW. Het bereik binnen bedraagt maximaal 12 meter, buiten is het bereik maximaal 30 meter. Bij de Videotransmissiesets Ecoline zijn 4 kanalen beschikbaar. Daarbij kan er binnen een object op maximaal 2 van deze kanalen gelijktijdig worden uitgezonden zonder dat er storingen ontstaan. Naast een video-ingang en een video-uitgang (voor de transmissie van de videosignalen), hebben de componenten van de Videotransmissiesets Ecoline bovendien een audio-ingang en een audio-uitgang (voor de overdracht van geluid).



Product highlights:

- Zendvermogen: 10 mW
- 4 kanalen
- Antennes: 3 dB en 5 dB
- Audio-uitgang,/ -ingang: 2 x Cinch
- Spanning: 9 VDC
- Afm. (B x H x D): 92 x 30 x 110 mm

TV8780

Videotransmissiesets Ecoline, 2,4 GHz

Technische gegevens

Zendvermogen (FM)	10 mW	Zendbereik tot	30 m in het vrije veld, 12 m binnen gebouwen
Kanalen	4	Uitgangssignaalsterkte (video)	1 Vss, typ. (+/- 0.2 V)
Video-ingang	Cinch / 1Vss / 75 Ohm	Frequentie response (video)	+/- 5 dB, max, 50 Hz ~ 5.5 MHz
Video-uitgang	Cinch / 1Vss / 75 Ohm	Signaal/ruisverhouding (video)	(100 KHz, 1 Vss Sinus) 40 dB, min.
Audio-uitgang/-ingang	2x Cinch	Uitgangssignaal (audio)	50 Hz ~ 20 KHz
Uitgangsimpedantie	50 Ohm SMA Connector	Uitgangssignaalsterkte (audio)	(50 Hz ~ 15 KHz Sinus) 3 Vss, typ. (+/- 0.2 V)
SN/ Ratio	45 dB	Frequentie response (audio) (Audio)	50 Hz ~ 15 KHz (-3 dB bandbreedte)
Antenne	Omnidirectionele Antenne (5 dBi)	Signaal/ruisverhouding (audio)	(50 Hz ~ 15 KHz) 50 dB, typ. (+/- 3 dB)
Differentiële versterking / fase	$\pm 2\%$ / $\pm 5^\circ$	Afmetingen (B x H x D)	92 x 30 x 110 mm
Ingangssignaalbreik	-85 ~ -10 dBm		

Your Partner:
24HomeCare
 Dorpsstraat 25
 5768CD Meijel
 +31 (77) 4661222
 info@24homecare.nl