



R-VIP T

Industrial Networking:Industrial Ethernet:Rail-Video:Videosever

Produktbeschreibung	
Beschreibung	Video-, Audio und Steuersignalübertragung über Ethernet
Typ	R-VIP T
Bestell-Nr.	943 750-001
Standards	
unterstützte Standards	MPEG-4, H.261, H.263, H.323, M-JPEG, G.711
Protokolle	
unterstützte Protokolle	TCP; UDP; IP; ARP; ICMP; FTP; DHCP; PPP; HTTP; IGMP
Videoauflösung	
Videoauflösungen in Pixel	MJPEG 704 x 576, 2CIF 704 x 288, CIF 352 x 288, QCIF 176 x 144
Bildfrequenz	
Bildfrequenz pro Sekunde	bis zu 30 Bilder
Weitere Schnittstellen	
LAN-Schnittstelle	RJ-45, FastEthernet 10/100BASE-T, Autonegotiation, Autopolarity
LAN-Datenrate	10 kBit/s bis 1 MBit/s
Videoschnittstelle	BNC, 75 Ohm, 1 Vss
Audioschnittstelle	Klinkensteckverbinder 3,5 mm
Audioeingang	-32 dBm bis +5,7 dBm einstellbar
Audioausgang	-10 dBm bis 0 dBm, 600 Ohm
Datenschnittstelle	RS232 / RS422 / RS485, bidirektional, SUB-D 9-polig
Steueranschlüsse	
Steuereingang	über steckbaren Klemmblock, Taster / Schalter
Steuerausgang (Relaiskontakt)	über steckbaren Klemmblock, max. 40 V, 0,8 A
Versorgung	
Betriebsspannung	24 V DC (19,2 bis 32 V) Anschlußmöglichkeit für redundante Spannungsversorgung
Stromaufnahme	380 mA
Leistungsaufnahme	9,5 W
Service	
Fehlermeldekontakt	konfigurierbare Alarmer: Video, Bewegung, Versorgungsspannung, Schalteingang, Ethernet Link
Redundanz	
Redundanzfunktionen	Spannungsversorgung
Zulässige Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-20 °C bis +70 °C
rel. Luftfeuchte (nicht kondensierend)	10% bis 90% nicht kondensierend
MTBF	31,8 Jahre; MIL-HDBK 217F: Gb 25 °C
Konstruktiver Aufbau	
Abmessungen (BxHxT)	47 mm x 135 mm x 128 mm
Montage	Hutschiene
Gewicht	420 g
Schutzart	IP 20
Mechanische Stabilität	
IEC 60068-2-27 Schock	15 g (11 ms)
IEC 60068-2-6 Vibration	3,5 mm (3 Hz-9 Hz), 10 Zyklen, 1 Oktave/min., 1g (9 Hz-150 Hz), 10 Zyklen, 1 Oktave/min.
EMV-Störfestigkeit	

EN 61000-4-3 Elektromagnetisches Feld	10 V/m (80 - 1000 MHz)
EN 61000-4-4 Schnelle Transienten (Burst)	2 kV power line, 1 kV data line
EN 61000-4-5 Stoßspannungen (Surge)	power line: 2 kV (line/earth), 1 kV (line/line), 1kV data line
EN 61000-4-6 Leitungsgeführte Störspannungen	3 V (10 kHz - 150 kHz), 10 V (150 kHz - 80 MHz)
EN 61000-4-2 Elektrostatische Entladung (ESD)	6 kV contact discharge, 8 kV air discharge

EMV-Störaussendung

FCC CFR47 Part 15	FCC CFR47 Part 15 Class A
EN 55022	EN55022 Class A

Zulassungen

Sicherheit für Industrial Control Equipment	cUL508
Sicherheit für Einrichtungen der Informationstechnik	UL 60950

Lieferumfang bzw. Zubehör

Lieferumfang	Videotransmitter, CD mit Decodersoftware VIP-SW 1, Software Videomanager, Browser-Applet VIPActiveX, Bedienungsanleitungen
Zubehör gesondert zu bestellen	Decodersoftware, VIP-SW 4, VIMAS, VIMAS-NVR, Rail Power Supply RPS 30, RPS 60, RPS 120