

DVE-4

Encoder, 4× analoge Video-Kanäle, 4CIF, H264

Encoder

 Preliminary



Der **DVE-4** ist ein analoger Audio- und Video-Encoder. Er kann Audio- und Videodaten über seinen BNC-Eingang empfangen, encodieren und simultan über Ethernet (unicast oder multicast) an einen Empfänger streamen.

Der **DVE-4** ist für den Standalone-Betrieb konzipiert. Unter Verwendung geeigneter Halter kann er in einem 19"-Rack eingebaut und betrieben werden.

Features

- 4× analoge Audio- und Videokanäle
- Unterstützt analoge Kameras von Dallmeier und Fremdanbietern
- Videokompression H264, MPEG-2, MPEG-4, MJPEG
- Audiokompression G.711u
- Bildrate bis zu 25/30 fps
- Auflösung bis zu 4CIF
- Video-Bit-Rate bis zu 3 Mbps
- Video-Bit-Rate bis zu 64 Kbps
- Simultane Echtzeitspeicherung und Streaming
- Simultane Livedarstellung und Wiedergabe via Ethernet
- Konfiguration mit Webbrowser via Ethernet
- Auswertung mit Webbrowser via Ethernet

Hardware

004734	DVE-4 Encoder-Modul, 4× analoge Kanäle, 4CIF, H264
--------	--

DVE-4

Encoder, 4× analoge Video-Kanäle, 4CIF, H264

Spezifikationen

Videokanäle	4× analoge Videokanäle
Unterstützte Kameras	Analoge Kameras von Dallmeier und von Fremdanbietern
Videokompression	H264, MPEG-2, MPEG-4, MJPEG
Audiokompression	G.711u
Bildrate	Bis zu 25/30 fps mit H264, MPEG-2, MPEG-4 Bis zu 15 fps mit MJPEG
Auflösung	4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
Video-Bit-Rate	Bis zu 3 Mbps
Audio-Bit-Rate	Bis zu 64 Kbps
Software	
Externe Managementsoftware	Web-Browser-Schnittstelle
Externe Konfigurationssoftware	Web-Browser-Schnittstelle
Sprache	Deutsch, Englisch
Schnittstellen	
Video IN	4× BNC / FBAS (75 Ohm, 1,0V _{ss})
Audio IN	4× Line IN Schnittstelle (1 kOhm, 2,0V _{ss}) 1× 3,5mm Klinke (Mikrofon, 1 kOhm, 2,0V _{ss})
Audio OUT	1× 3,5mm Klinke (Lautsprecher, linear, 600 Ohm)
Kontakt IN	4×
Relais OUT	2×
Seriell	1× RS485 Half Duplex 1× RS232
Ethernet	
Schnittstelle	1× RJ45, 10/100 Mbps
Ethernet-Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS layer3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, Multicast, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, HiDDNS, NTP, RTSP, RTP/RTCP/TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKSv4/v5, PSIA, ONVIF, HIKCGI, netFilter
Dual Streaming	Unterstützt
Elektrische Merkmale	
Spannungsversorgung	12V DC
Leistungsaufnahme	Max. 8W
Wärmeleistung	Max. 27,3BTU/h
Mechanische Daten	
Abmessungen (B × H × T)	Ca. 114 × 48 × 128 mm
Gewicht	Ca. 1 kg
Umgebungsdaten	
Temperatur	-10°C bis zu +55°C
Empfohlene Temperatur	+20°C bis zu +25°C
Luftfeuchtigkeit	5–70% RH, nicht kondensierend
Luftbelastung	Staubfrei
Zulassungen/Zertifizierungen	
Typ	CE, FCC