

DVE-16

Encoder, 16× analoge Kanäle, 4CIF, H264

Encoder



Der **DVE-16** kann Audio- und Videodaten über seine BNC- und Audio-Eingänge empfangen, encodieren und in 4 CIF Auflösung mit 24/30 fps simultan über Ethernet (unicast oder multicast) an einen Empfänger streamen. Zudem wird die Steuerung von PTZ-Kameras durch die integrierten seriellen Schnittstellen (RS232 und RS485) unterstützt.

Der **DVE-16** ist für den Standalone-Betrieb konzipiert. Er kann mit dem im Lieferumfang enthalten Haltern in einem 19"-Rack eingebaut und betrieben werden.

Features

- 16× 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 (704 × 576) / 4SIF (704 × 480)
- Video-Bit-Rate bis zu 3 Mbps
- Audio-Bit-Rate bis zu 64 Kbps
- 16 Video IN Schnittstellen
- 16 Audio IN Schnittstellen
- Spannungsversorgung mit 12V DC
- Netzteil mit 12V DC integriert
- Halter für die Montage in einem 19"-Rack integriert
- Konfiguration mit Webbrowser via Ethernet
- Auswertung mit Webbrowser via Ethernet
- Aufzeichnung mit SMAVIA Recording Server unterstützt

Hardware

005303	DVE-16 Encoder-Modul, 16× analoge Kanäle, 4CIF, H264, inklusive Netzteil
---------------	--

DVE-16

Encoder, 16× analoge Kanäle, 4CIF, H264

Spezifikationen

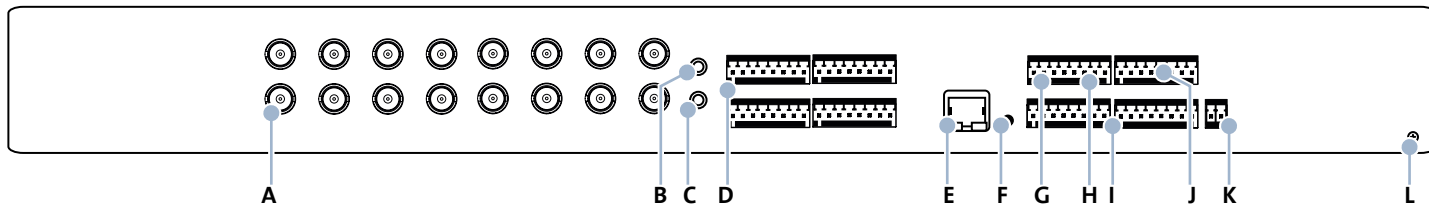
Videokanäle	16× analoge Videokanäle
Unterstützte Kameras	Analoge Kameras von Dallmeier und von Fremdanbietern
Videokompression	H264, MPEG-2, MPEG-4, MJPEG
Audiokompression	G.711u
Bildrate	Bis zu 25/30 fps mit H264, MPEG-2, MPEG-4 Bis zu 15 fps mit MJPEG
Auflösung	4CIF, 2CIF, CIF, QCIF
Video-Bit-Rate	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	16× BNC / FBAS (75 Ohm, 1,0 V _{ss})
Audio IN	16× Line IN Schnittstelle (1 kOhm, 2,0 V _{ss}) 1× 3,5 mm Klinke (Mikrofon, 1 kOhm, 2,0 V _{ss})
Audio OUT	1× 3,5 mm Klinke (Lautsprecher, linear, 600 Ohm)
Kontakt IN	16×
Relais OUT	4×
Seriell	1× RS485 Half Duplex 1× RS232
Ethernet	
Schnittstelle	1× RJ45, 10/100/1000 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. 22W
Wärmeleistung	Max. 75 BTU/h
Mechanische Daten	
Abmessungen (B × H × T)	Ca. 440 × 45 × 274 mm
Gewicht	Ca. 4 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, ACA, C-Tick

DVE-16

Encoder, 16× analoge Kanäle, 4CIF, H264

Anschlüsse und Anzeigen

Rückseite



A Video IN (1-16)

BNC, 75 Ohm, 1 V_{SS}, FBAS

B Audio OUT

3,5mm Klinke, grün, 600 Ohm, linear

C AUX / Line IN

3,5mm Klinke, rot, 1 kOhm, 2,0V_{SS}

D Audio IN (1-6)

Line Schnittstelle, 32 Pins, 1 kOhm, 2,0V_{SS}

E Ethernet Schnittstelle

RJ45, 10/100/1000 Mbps

F Reset

Taster, schwarz

G Serielle Schnittstelle RS232

2 Pins, 1× RS232

H Serielle Schnittstelle RS485

2 Pins, 1× RS232, Half Duplex

I Kontakt IN (1-16)

16 Pins

J Relais OUT (1-4) und GND

8 Pins

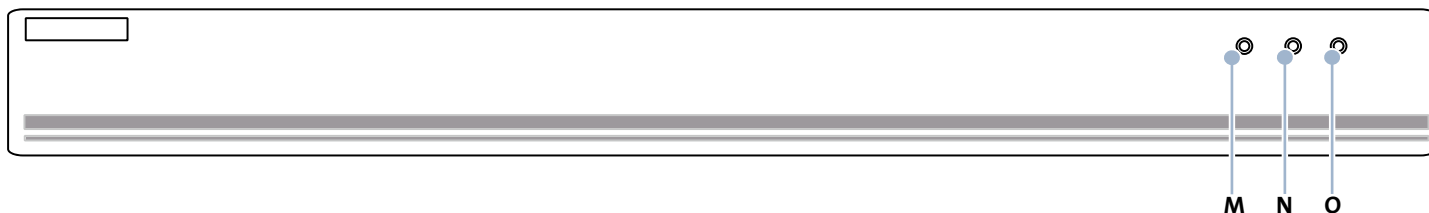
K Stromversorgung 12 V DC

2 Pins, 12 V DC

L Erdung

Schraube, GND

Frontseite



M Status LED (Power)

Rot, permanentes Leuchten wenn Gerät ist in Betrieb

N Status LED

Rot, nicht aktiv

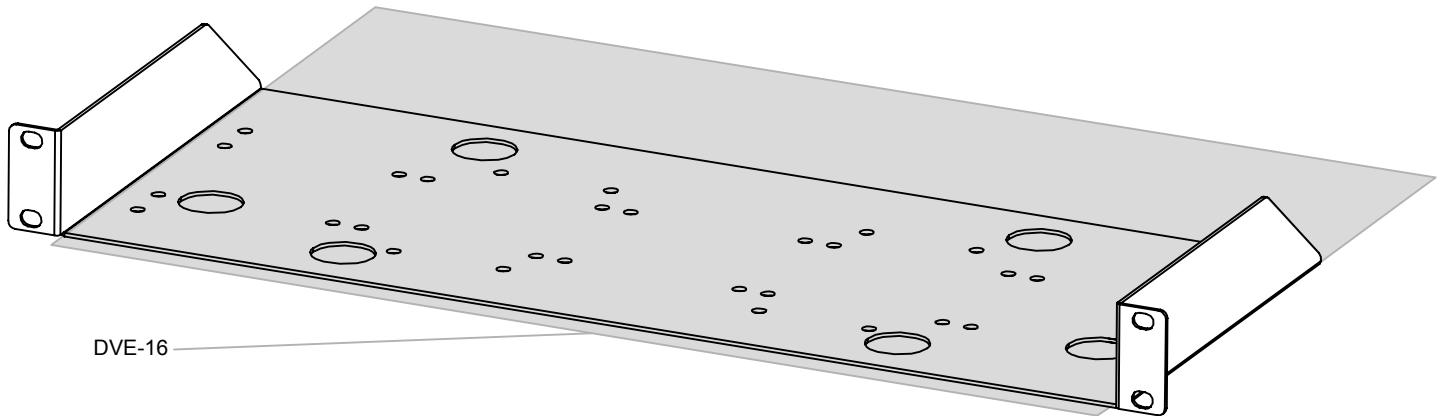
O Status LED (Tx/Rx)

Rot, Blinken beim Empfang von Daten

DVE-16

Encoder, 16× analoge Kanäle, 4CIF, H264

Halter



DVE-16

