

RX-VN15-Serie

Videoencoder für DVI, HDMI, VGA und HD-SDI

- Full HD Encoder
- ONVIF fähig
- Hohe Bildqualität
- Inkl. USB 2.0 HID
- Für HDMI / DVI / HD-SD
- Lüfterlose und dadurch geräuschlose Geräte



Keine Weiterentwicklung des Produktes. Das Produkt ist weiterhin lieferbar.

Ein HD-Videosignal wird vom EncoderRX-VN15-E aufgenommen, komprimiert und über ein IP-Netz gesendet. Das Bild kann direkt auf einem PC, einem Tablet oder einem Smartphone dargestellt werden. Die Module sind mit einer HDMI – und einer HD-SDI-Schnittstelle ausgerüstet. Durch die H.264- und MJPEG-Kompression kann die Datenrate im Netz stark reduziert werden, ohne dass ein grosser Qualitätsverlust auftritt. Zusätzlich zu der HDMI- und HD-SDI-Schnittstelle lassen sich mit der Audioschnittstelle analog Line-In und -Out übertragen. Das IP-Netz kann lokal angelegt sein oder sich mittels beliebigen WAN-Techniken überregional ausdehnen.

Die Encoder werden als einzelne Geräte geliefert. Je zwei davon können in einem 19" 1HE Baugruppenträger oder einzeln als Tischgehäuse montiert werden. Die Geräte lassen sich über einen Webserver einrichten. Die einfache Software Schnittstelle ONVIF erlaubt die direkte Ansteuerung der Geräte aus einer beliebigen VMS.

Weitere Informationen

Spezielle Eigenschaften	Videoverteilung durch Multicasting Protokolle: TCP/IP, UDP, Multicast, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DNS, Dyn. DNS, RTP, RTSP, ONVIF, PSIA
-------------------------	--



Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Speisespannung	12VDC +/- 10%, 10W, Stecker Typ MC1.5/4-GF-3.8 PoE 802.1af
MTBF	
Betriebstemperatur	- 10°C ... 50°C
Abmessungen	127 x 126 x 44 mm (LxBxH), Masse ohne Stecker
Gewicht	0,5kg

Schnittstellen

Kupfer Ports	1 x 10/100BaseTX, RJ45
Serielle Schnittstelle	1 x RS232, Schraubklemmen 1 x RS422/485, Schraubklemmen
Schaltkontakt	2 potentialfreie Alarmkontakte IN (NO/NC) 2 potentialfreie Alarmkontakte OUT (NO/NC)
Videoschnittstelle	1 x HDMI 1.3 IN, 1 x HDMI 1.3 OUT (lokales Monitoring), HDMI-Stecker A 1 x HD-SDI IN, 1 x HD-SDI OUT (lokales Monitoring), BNC-Stecker 1 x Composit Video IN , 1 x Compsit Video OUT (lokales Monitoring), BNC-Stecker
Video-Auflösung	max. 1920 x 1080p, 30fps min. 352 x 240, 30fps
Audio-Schnittstelle	1 x Stereo IN, Line-Pegel, 30kOhm, 3,5mm Klinkestecker 1 x Stereo OUT, Line-Pegel, 10kOhm, 3,5mm Klinkestecker 20Hz-20kHz

Kompression

Video-Kompression	Hauptstrom: H.264 Nebenstrom: H.264 / MJPEG
Audio-Kompression	G.711, sampling 8kHz AAC, sampling 32kHz



Netzwerk Eigenschaften

Management	Interner Webserver, SNMP v1, v2, v3
------------	-------------------------------------

PoE Management



Typen/Merkmale

RX-VN15-E

RX-VN15-R1

19"-Träger für max. drei RX-VN15-E
1HE
Komplett inkl. Montezubehör für drei Encoder

Version 02.03.2022, Änderungen vorbehalten