

## 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



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<br>Protokolle: TCP/IP, UDP, Multicast, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DHCP, DNS, Dyn.<br>DNS, RTP, RTSP, ONVIF, PSIA |
|-------------------------|--|



## Technische Daten

---

### Allgemeine Eigenschaften

|                    |   |
|--------------------|---|
| Speisespannung     | 12VDC +/- 10%, 10W, Stecker Typ MC1.5/4-GF-3.8<br>PoE 802.1af |
| 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<br>1 x RS422/485, Schraubklemmen   |
| Schaltkontakt          | 2 potentialfreie Alarmkontakte IN (NO/NC)<br>2 potentialfreie Alarmkontakte OUT (NO/NC)  |
| Videoschnittstelle     | 1 x HDMI 1.3 IN, 1 x HDMI 1.3 OUT (lokales Monitoring), HDMI-Stecker A<br>1 x HD-SDI IN, 1 x HD-SDI OUT (lokales Monitoring), BNC-Stecker<br>1 x Composit Video IN , 1 x Compsit Video OUT (lokales Monitoring), BNC-Stecker |
| Video-Auflösung        | max. 1920 x 1080p, 30fps<br>min. 352 x 240, 30fps  |
| Audio-Schnittstelle    | 1 x Stereo IN, Line-Pegel, 30kOhm, 3,5mm Klinenstecker<br>1 x Stereo OUT, Line-Pegel, 10kOhm, 3,5mm Klinenstecker<br>20Hz-20kHz  |

### Kompression

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



## Netzwerk Eigenschaften

---

Management

Interner Webserver, SNMP v1, v2, v3

## Typen/Merkmale

---



RX-VN15-E

---

*Version 13.11.2018, Änderungen vorbehalten*