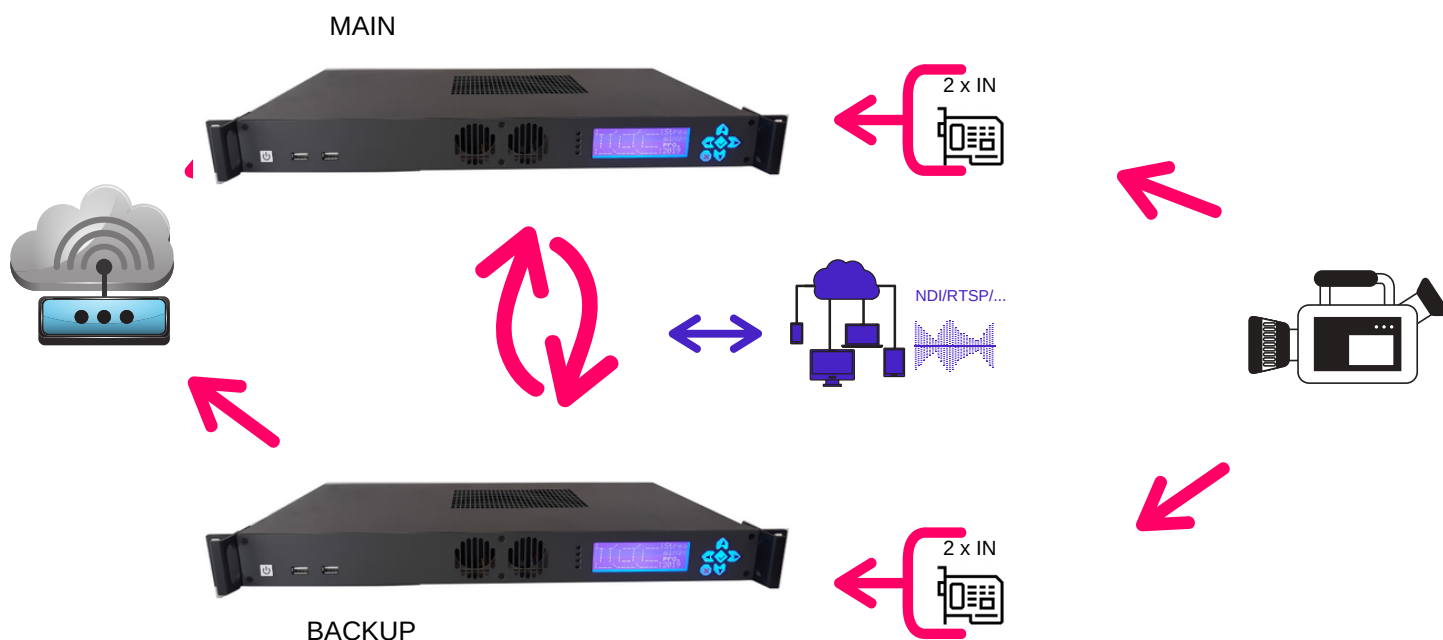


Olicaster V

modelo 2000



Codificador/decodificador/transcodificador de audio y vídeo con 2 entradas de vídeo SDI/HDMI y entrada/salida de vídeo digital Newtek® NDI.



Aplicaciones

- Encoder/decoder de video FullHD con cualquier combinación de streams, codecs y formatos.
- Transcoder de audio y video IP y bridge entre protocolos.
- Máxima flexibilidad de protocolos y formatos para todos los escenarios.
- Inserción estática de texto y/o mosca.
- Servidor de audio y video HTTP/HLS/RTMP.

Hoja de producto de OLICASTER V. Esta información puede estar sujeta a cambios. Última revisión OCT 2019. OLICASTER en cualquiera de sus gamas no está sujeto a venta sólo a SaaS.

Características

- Alta disponibilidad IP VRRP
- Cliente/Servidor OpenVPN TCP/UDP/Multicast
- Monitorización permanente, sistema de alertas con envío de correo.
- Encode vídeo UDP Unicast/Multicast h.264, h.265
- Encode vídeo RTP h.264 (solo video)
- Encode vídeo RTMP/HLS: h.264
- Encode vídeo RTSP: h.264
- Encode Newtek® NDI
- Encode vídeo SRT: h.264, h.265, VP8/VP9

Especificaciones técnicas

Sistema

- Intel® Goldmond Plus Silver Pentium Quad core CPU.
- CPU-integrated, fanless, industrial mainboard.
- Industrial-grade SATADOM storage.
- Intel® UHD Gen.6 GPU Hardware video encode/decode.
- GNU/Linux Debian Stable, hybrid RAM/disk running, OS.
- Front LCD/LED pannel.
- Flex-ATX 250W Power supply.

Audio Input

- SDI/HDMI embeded
- Stream
- Newtek® NDI

Audio Output

- SDI/HDMI embedded
- Newtek® NDI
- Stream

Dimensiones

- Standard 1u Rack unit.
- 431.8 x 44.4 x 257.1 mm

Network

- Realtek RTL8111 10/100/1000 Mb/s Ethernet.
- Layer2, Multicast-Capable, VPN-tunnel.

Servers

- Icecast2 Media Server
- SHOUTCast Media Server
- HTTP/HLS Media Server
- OpenVPN server

Vídeo Input

- SDI/HDMI
- Newtek® NDI
- Stream

Vídeo Output

- Newtek® NDI
- Stream