



MEMORIAL DESCRITIVO

MODELO: OVRT-LIVE-MC-C

DESCRIÇÃO:

Sistema de captura e exibição de até 8 canais de vídeo e áudio multiformato, com conexões UHD, 3G, HD e SD, e suporte a multiframe rate, projetado para aplicações de transmissão e pós-produção. Inclui bastidor do sistema básico, fonte de alimentação redundante, conjunto de cabos e partes miscelâneas para instalação e configuração.

MARCA: EVERTZ

FABRICANTE:

Evertz Microsystems Ltd.

5292 John Lucas Drive, Burlington, Ontario, Canada, L7L 5Z9

APLICAÇÃO:

Oferece ingestão e reprodução UHD, 3G, HD ou SD com precisão de quadro para aplicações de transmissão e pós-produção. Cada MediaClient é equipado com até 8,7 TB de armazenamento RAID 6 local utilizável para ingestão e reprodução. Os clientes também têm a opção de ingestão e reprodução de/para armazenamento conectado à rede. O conteúdo pode ser ingerido em uma variedade de formatos MPEG-2 e MPEG-4.

DETALHES TÉCNICOS:

Entradas / Saídas

- **Formatos de E/S suportados:**
 - E/S SDI: SMPTE ST 259M (SD), SMPTE ST 292M (HD), SMPTE ST 424M (3G)
 - E/S IP: SMPTE ST 2110, ST 2022-6
- **Padrão de vídeo:** 2160p/59,94, 2160p/50, 1080p/59,94, 1080p/50, 1080i/59,94, 1080i/50, 720p/59,94, 720p/50, 625i, 525i
- **Formato de amostra de vídeo:** 4:2:2 Y/C 8 bits/10 bits, 4:2:0 Y/C 8 bits
- **Multiplexos suportados:** MXF OP-1A, GXF, TS
- **Codecs de vídeo suportados:** XDCAM HD50 4:2:2, IMX50, IMX30, PRORES, DNxHD, H.264, AVC, MPEG-2
- **Processamento de vídeo:** Conversão ascendente/descendente/cruzada

Áudio

- **Número de canais:** Até 8 pares AES em amostragem de 48 kHz
- **Formato de amostra:** Amostras de 16, 20 e 24 bits
- **Codecs de áudio suportados:** PCM, AC3, Dolby® E
- **Processamento de áudio:** Up-mix, down-mix, embaralhamento de áudio, codificação/decodificação Dolby® D/DD+/E, controle de volume de áudio IntelliGain®

IMAGEM DO PRODUTO:

