

## MEMORIAL DESCRITIVO

### CuePoint 100

**DESCRIÇÃO:** Aparelho para a transmissão de sinais de áudio e vídeo em redes por fio, rede local (LAN) ou uma rede de área estendida (longa distância) (WAN), contendo um codificador de vídeo de alta definição (high definition-HD) para transmissão de baixa e ultrabaixa latência, para padrão de codificação de vídeo HEVC/H.265 e AVC/H.264 em tempo real, projetado para os aplicativos de vídeo ao vivo, configurável com até duas entradas HD 1080p50/60, com profundidade de pixel de 8 ou 10 bits, subamostragem cromática 4:2:2 para garantir a fidelidade de cores, bem como até 1 canal de áudio digital e oferece 4 núcleos de codificação que podem fornecer com segurança fluxos multitaxa de bits simultâneos de baixa latência em rede de Internet pública.

Este equipamento é concebido em forma de bastidor e sua instalação é realizada em racks de infraestruturas de Tecnologia da Informação (TI).

---

**FINALIDADE (Função):** Transmissão de sinais em áudio e vídeo pela internet com ultrabaixa latência.

---

**APLICAÇÃO:** Transmissão de eventos ou telejornais, como teleprompter para apresentadores, câmeras em operações remotas, sinais de câmeras de segurança e defesa.

---

#### ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:

Aparelho para transmissão de voz e imagens em rede com fio;

Formatos de Entrada de Vídeo: 480i 29.97, 576i 25, 720p 50/59.94/60, 1080i 25/29.97/30, 1080p 23.98/25/30/50/59.94/60;

Formatos de Saída de Vídeo: 360p, 540p, 720p;

Conexões: 2 portas 3G-SDI, com conector tipo Bayonet Neill Concelman (BNC);  
1 porta de 1 Gb/s para rede LAN/WAN, com conector tipo Ethernet RJ45;

Dimensões (altura x largura x profundidade): 4,3 x 43,7 x 50,3 cm, para montagem em rack tipo 1U de 19 polegadas.

Peso líquido: 9,50 kg;

Temperatura de Funcionamento: 10 °C até 35 °C;

Alimentação de energia redundante: 2 x 100-240 VAC 50/60 Hz AC, consumo máximo 400 W.

---

**MARCA:** Dejero.

**MODELO:** CuePoint 100

**Dejero**

# CuePoint 100

Rack-mounted return feed server

