

Dejero

Transceiver

Codificador e decodificador montados em rack



O Transceiver da Dejero é um codificador e decodificador integrado que transmite e recebe vídeos de alta qualidade em resoluções de até 1080p.

A unidade montável em rack foi projetada para transportar vídeo com qualidade de transmissão sobre a rede combinada da Dejero, incluindo a rede de distribuição de vídeo IP Dejero MultiPoint.

Independentemente de usado para transmissões ao vivo ou para transportar conteúdo gravado, o Transceiver se integra perfeitamente ao seu fluxo de trabalho de vídeo IP.



VERSATILIDADE

PRONTO PARA QUALQUER COISA

Útil em uma grande variedade de aplicações, o Transceiver é mais comumente usado em comunicações ponto-a-ponto e ponto-a-multiponto, bem como em soluções de produção remota.



CONFIABILIDADE

ENGENHARIA CONFIÁVEL

Construído com componentes líderes de mercado, fornecemos e usamos peças de qualidade para garantir que nossos equipamentos tenham o desempenho prometido e cumpram nossos altos padrões de qualidade.



DESEMPENHO

DESEMPENHO SOB PRESSÃO

Capaz de atingir um desempenho de até 20 Mb/s, o Transceiver pode atender aos requisitos dos cenários mais exigentes, especialmente para conteúdo de alta velocidade, como esportes.



GERENCIE

SEMPRE NO CONTROLE

Monitore o desempenho e configure remotamente o Transceiver com nosso sistema de gestão baseado em nuvem, que oferece o melhor controle do seu navegador da web.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

VÍDEO

FORMATOS	480i 29.97, 576i 25, 720p 50/59.94/60, 1080i 25/29.97/30, 1080p 23.98/25/30
CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO	MPEG-4 (H.264 AVC), taxa de bits adaptável
SAÍDAS	HD/SD-SDI
GRAVAÇÃO	Mais de 300 horas em HD (6 Mb/s)

ÁUDIO

CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO	Ao vivo: Opus de 48 kHz, 2, 4 ou 8 canais, taxa de bits adaptável de 16-128 kb/s Clipes gravados: MPEG-2 48 kHz, áudio de 2 ou 4 canais, 256 kb/s
ENTRADA E SAÍDA	SDI incorporado

CONEXÕES DE REDE

ETHERNET	2 portas x 1 Gb/s para LAN/WAN
-----------------	--------------------------------

ALIMENTAÇÃO

FONTE	2 x 100-240 VAC 50/60 Hz CA
CONSUMO	Máx. 800 W (2 x 400 W redundantes)

FÍSICO

DIMENSÕES	Suporte de rack 1U de 19" 4,3 x 43,7 x 50,3 cm (1,7" A x 17,2" L x 19,8" P).
PESO	9.5 kg (20.8 lb)
CONNECTORES	GGenlock (BNC), entrada SDI (BNC), saída SDI (BNC), 2 x RJ45 Ethernet, IFB (conector de áudio de 3,5 mm), 2 x USB 2.0 (frente), 4 x USB 2.0 (traseira), VGA



GENLOCK



ENTRADA SDI



SAÍDA SDI



2 x ETHERNET



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

ENTRADA E SAÍDA SIMULTÂNEAS

Saída HD/SD-SDI e conectividade à Internet via conectores RJ45 Ethernet

CAPTURE CONTEÚDO EM ALTA VELOCIDADE

Codificação e transmissão de vídeo de 20 Mb/s; perfeito para conteúdo de alta velocidade, como esportes

MONTÁVEL EM RACK

Fator de forma de montagem em rack 1U conveniente, 1,7" A x 17,2" L x 19,85" P (43 x 437 x 504 mm)

PROCESSADOR INTEL XEON DE QUATRO NÚCLEOS

Processamento de alto desempenho para uso diário, confiabilidade todos os dias

REDUNDÂNCIA DE DADOS

Proteção RAID para dados armazenados usando dois discos rígidos de 1 TB, acesso frontal a unidades com troca rápida

TROCA RÁPIDA

Fontes de alimentação duplas redundantes de 400 W continuam a fornecer energia se uma fonte de alimentação falhar, substituível enquanto o Transceiver estiver em uso

SINCRONIZAÇÃO DE VÍDEO

A entrada Genlock aceita sinais de referência de black burst ou tri-sync

ÁUDIO MULTICANAL

Escolha 2, 4 ou 8 entradas de áudio simultâneas diferentes

DEJERO CONTROL

Geolocalize unidades de campo, visualize feeds, direcione conteúdo e monitore o uso e o desempenho usando nosso sistema de gestão baseado em nuvem

Entre em contato conosco para saber mais sobre o Transceiver

Dejero

www.dejero.com/transceiver
golive@dejero.com
+1 519 772 4824

Copyright © 2018 Dejero Labs Inc. Dejero é uma marca comercial da Dejero Labs Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. O design, os recursos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Especificações adicionais do produto disponíveis em www.dejero.com. D-PB116-007 01/2019