

Dejero

WayPoint

Receptor de quatro saídas com capacidade para HEVC



O WayPoint é um receptor de quatro saídas com capacidade para HEVC que reconstrói o vídeo transportado através de redes IP a partir de transmissores Dejero e suporta decodificações HEVC para fluxos de trabalho de reprodução SDI ou IP (MPEG-TS sobre IP).

Seu fator de forma 1U foi criado para se encaixar nos racks de servidores em suas instalações e integrar-se perfeitamente com a infraestrutura de transmissão existente.

O WayPoint foi projetado para ser altamente confiável e flexível - ele é equipado com fontes de alimentação redundantes duplas e unidades de disco rígido RAID de armazenamento redundante, oferecendo a confiabilidade que você precisa.



EFICIÊNCIA

DECODIFICAÇÃO HEVC (H.265)

Ofereça vídeos de alta qualidade com taxas de bits menores; especialmente útil em condições de rede celular desafiadoras, quando a largura de banda é limitada.



DETECÇÃO AUTOMÁTICA

DETECÇÃO AUTOMÁTICA

Compatível com qualquer transmissor Dejero, o WayPoint detecta automaticamente se a transmissão de entrada é HEVC (H.265) ou AVC (H.264) e a decodifica conforme o caso.



ECONOMIA

ECONOMIA DE ESPAÇO NO RACK

Quatro saídas permitem que você receba transmissão de até quatro fontes diferentes simultaneamente, economizando custos e otimizando o espaço do rack em suas instalações.



CONFIABILIDADE

REDUNDÂNCIA INTEGRADA

Projetado para oferecer confiabilidade, o WayPoint usa componentes comprovados do setor, incluindo fontes de alimentação redundantes e de troca rápida, bem como armazenamento RAID.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

SAÍDA HD/SD-SDI

VÍDEO	Formatos: 480i 29.97, 576i 25, 720p 50/59.94/60, 1080i 25/29.97/30, 1080p 23.98/25/30/50/60
ÁUDIO	2, 4 ou 8 canais para transmissão ao vivo Observação: Os transmissores que enviam clipes gravados enviarão em 2 ou 4 canais de áudio.
GRAVAÇÃO	Mais de 300 horas em HD (6 Mb/s)

SAÍDA MPEG-TS

VÍDEO	Formatos: 480i 29.97, 576i 25, 720p 50/59.94/60, 1080i 25/29.97/30, 1080p 23.98/25/30 Taxa de bits: Constante, até 30 Mb/s Codec: MPEG-4
ÁUDIO	2- ou 4 canais Taxa de bits: Constante, até 320 Kbps para cada par de canais Codec: AAC-LC
TRANSPORTE	Protocolos: UDP, RTP

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. 400 W

FÍSICO

DIMENSÕES	Suporte de rack 1U de 19", 4,3 x 43,7 x 50,3 (1,7" A x 17,2" L x 19,8" P)
PESO	9.5 kg (20.8 lbs)
TEMPERATURA OPERACIONAL	10° C a 35° C [50° F a 95° F]
CONECTORES	Genlock (BNC), 4 saídas SDI (BNC), 2 Ethernet RJ45, 4 conectores TRS (conectores TRS quad), 2 x USB 3.0 (frontal), 2 x USB 3.0 (traseira), 2 x USB 2.0 (traseira), VGA



GENLOCK



SAÍDA SDI x 4



ETHERNET x 2

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

4 x SAÍDAS

Suporta quatro saídas para fluxos de trabalho de reprodução SDI ou MPEG-TS sobre IP

IFB BALANCEADO

Quatro canais de IFB balanceado para oferecer qualidade de áudio superior

ALTO DESEMPENHO

Processador Intel Xeon de quatro núcleos projetado para uso diário, confiabilidade todos os dias

ARMAZENAMENTO COM ACESSO FRONTAL

Dois discos rígidos de 1 TB com acesso direto (acesso frontal) e proteção RAID

REDUNDÂNCIA INTEGRADA

Fontes de alimentação duplas redundantes, substituíveis enquanto o WayPoint estiver em uso

BLACK BURST E TRI-SYNC

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

COMPATIBILIDADE

Totalmente compatível com todos os transmissores Dejero não HEVC

ÁUDIO MULTICANAL

Escolha 2, 4 ou 8 saídas de áudio simultâneas diferentes

DEJERO CONTROL

Roteie o conteúdo para qualquer saída do WayPoint com nosso sistema de gestão baseado em nuvem.

Entre em contato conosco para saber mais sobre o WayPoint.

Dejero

www.dejero.com/waypoint
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-PB122-005 08/2018