

# Dejero

# WayPoint 104

SDI de quatro saídas ou receptor IP de alta qualidade



O receptor WayPoint 104 reconstrói vídeo com qualidade de broadcast transportado por várias conexões IP de transmissores Dejero, decodifica HEVC ou AVC e dá saída para fluxos de trabalho SDI ou MPEG-TS.

O WayPoint 104 foi projetado para oferecer confiabilidade com qualidade de broadcast, equipado com fontes de alimentação duplas e discos rígidos de armazenamento redundantes com proteção RAID, proporcionando tranquilidade.

Decodificando até quatro doses simultâneas em um único dispositivo 1U, e com várias opções de saída, você ganha flexibilidade e economiza valioso espaço no rack em suas instalações.



## Detecção automática de codec

Compatível com qualquer transmissor Dejero, os receptores WayPoint detectam automaticamente se a transmissão de entrada é HEVC (H.265) ou AVC (H.264) e decodificam de acordo.



## Suporte IFB e intercomunicação

Comunique-se com operadores de câmera e talentos em campo enquanto estiver no modo ao vivo e stand-by com o recurso de intercomunicação de voz bidirecional e interruptível (IFB) bidirecional e full-duplex.



## Economiza espaço no rack

Um único dispositivo recebe e produz transmissões de até quatro fontes diferentes simultaneamente - otimizando o valioso espaço do rack em suas instalações.



## Redundância integrada

Projetado para ser confiável, o WayPoint 104 usa fontes de alimentação do tipo hot-swap comprovadas pela indústria e discos rígidos de 1 TB de acesso frontal com proteção RAID para redundância de energia e armazenamento.

# Especificações do produto

## Principais funções

**Reconstrói** Vídeo com qualidade de transmissão transportado por várias conexões IP

**Decodifica** HEVC ou AVC

**Saídas** 4 fluxos SDI, MPEG-TS

## Saída 3G-SDI

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

**Áudio** 2, 4 ou 8 canais para transmissão ao vivo

Observação: Os transmissores que enviam cliques gravados enviarão 2 ou 4 canais de áudio

## Saída MPEG-TS

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

Taxa de bits: Constante, até 30 Mb/s

Codec: MPEG-4

**Áudio** 2 ou 4 canais

Taxa de bits: Constante, até 320 Kb/s para cada par de canais

Codec: AAC-LC

**Transporte** Protocolos: UDP, RTP

## Conexões de rede de dados

**Ethernet** 2 portas de 1 Gb/s para LAN/WAN

## Alimentação

**Fonte** 2 x 100-240 VCA 50/60 Hz CA

**Consumo** Máx. 400 W [redundante]

## Dimensões

**Físicas (A x L x P)** 1U 19" para montagem em rack, 4,3 x 43,7 x 50,3 cm (1,7 x 17,2 x 19,8 polegadas)

**Peso** 9,5 kg (20,8 lbs)

**Temperatura de operação** 10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)

**Armazenamento** Mais de 300 horas em HD (6 Mb/s)

**Interfaces** Genlock (BNC), 4 saídas SDI (BNC), 2 Ethernet RJ45, 4 IFB (conectores TRS de 1/4"), VGA (DB9)



Saída SDI



Genlock



RJ45 Ethernet



IFB

# Características principais

## Vários formatos de saída

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

## Alta performance

Processador Quad-core Intel Xeon projetado para confiabilidade o dia todo, todos os dias

## Armazenamento de acesso frontal

Dois discos rígidos de 1 TB com hot-swap (acesso frontal) e proteção RAID

## Black Burst & Tri-Sync

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

## Compatibilidade com versões anteriores

Totalmente compatível com todos os transmissores não HEVC Dejero

## IFB e intercomunicação

IFB unidirecional e comunicações full-duplex bidirecionais (hardware adicional necessário)

## Áudio multicanal

Suporta 2, 4 ou 8 saídas de áudio simultâneas diferentes

## Gerenciamento em qualquer lugar

Gerencie todos os seus receptores e atribuições de saída remotamente de qualquer dispositivo com um navegador da web

## Atualizações de software

Recursos novos e aprimorados e compatibilidade com novos dispositivos são fornecidos com atualizações de software

Especificações completas disponíveis em [dejero.com/waypoint](https://dejero.com/waypoint)



Entre em contato conosco para saber mais sobre o WayPoint 104

# Dejero

dejero.com  
connect@dejero.com  
+1 519 772 4824

Copyright © 2022 Dejero Labs Inc. Dejero é uma marca comercial ou marca registrada da Dejero Labs Inc. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos proprietários. O design, os recursos e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. D-PB160-002 01/2022