

# Dejero

# WayPoint 50

Receptor compacto de uma saída



O receptor WayPoint 50 reconstrói vídeo com qualidade de broadcast transportado por várias conexões IP de um transmissor Dejero, decodifica HEVC ou AVC e produz fluxos de trabalho SDI ou MPEG-TS.

Os receptores WayPoint 50 cabem em sistemas de rack de 19" de profundidade curta, tornando-os uma ótima escolha para veículos de produção onde o espaço é importante. Eles também são projetados para caber em kits fly away portáteis

para fornecer capacidade de recepção no local. E se você precisa apenas de uma única saída em sua instalação, este é o modelo de receptor à sua escolha.



## Design compacto

O chassi de curta profundidade é perfeito para transportar veículos e kits de transporte portáteis onde o espaço é importante.



## Compatibilidade ampla

Receba e reconstrua streams HEVC e AVC com qualidade de transmissão de todos os transmissores Dejero.



## 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.



## Gerenciamento em qualquer lugar

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

# Especificações do produto

## Principais funções

Reconstrói	Vídeo com qualidade de transmissão transportado por várias conexões IP
Decodifica	HEVC ou AVC
Saídas	Para fluxos de trabalho IP SDI ou 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	100-240 VCA 50/60 Hz CA
Consumo	Máx. 100 W

## Dimensões

Físicas (A x L x P)	Montagem em rack de 1U de profundidade curta de 19", 4,4 x 42,7 x 24,9 cm (1,7 x 16,8 x 9,8 polegadas)
Peso	4,2 kg (9,2 lbs)
Temperatura de operação	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
Armazenamento	35 horas de HD (6 Mb/s)
Interfaces	Genlock (BNC), saída SDI (BNC), 2 x RJ45 Ethernet, IFB (conector de microfone de 3,5 mm), 1 x USB 2.0 (frontal), 4 x USB 3.0 (traseiro)



Saída SDI



Genlock



RJ45 Ethernet



IFB

# Características principais

## Vários formatos de saída

Compatível com SDI ou MPEG-TS sobre fluxos de trabalho de reprodução IP

## Detecção automática de codec

Detecta e decodifica automaticamente HEVC ou AVC sem intervenção humana

## Alta performance

Processador Intel projetado para confiabilidade o dia todo, todos os dias

## Black Burst & Tri-Sync

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

## 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

## 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 50

# 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-PB158-002 01/2022