

# Dejero

# WayPoint 104

Receptor SDI o IP de cuatro salidas de alta calidad



El receptor WayPoint 104 reconstruye video con calidad de transmisión transportado a través de múltiples conexiones IP desde transmisores Dejero, decodifica HEVC o AVC y lo envía a flujos de trabajo SDI o MPEG-TS.

WayPoint 104 fue diseñado para brindar confiabilidad con calidad de transmisión, equipado con fuentes de alimentación dobles y discos duros de almacenamiento redundante con protección RAID que le brindan tranquilidad.

Al decodificar hasta cuatro ingestas simultáneas en un solo dispositivo de 1U y con múltiples opciones de salida, usted gana flexibilidad y ahorra un valioso espacio en las estanterías de sus instalaciones.



## Detección automática de códec

Compatible con cualquier transmisor Dejero, los receptores WayPoint detectan automáticamente si la transmisión entrante es HEVC (H.265) o AVC (H.264) y decodifican en consecuencia.



## Soporte IFB e intercomunicador

Comuníquese con operadores de cámara y talentos en el campo mientras está en vivo y en espera con la función de intercomunicador unidireccional y equilibrado de comunicación de voz de retorno y bidireccional (IFB).



## Ahorre espacio en las estanterías

Un solo dispositivo recibe y emite transmisiones de hasta cuatro fuentes diferentes y de forma simultánea, lo que optimiza el valioso espacio de las estanterías en sus instalaciones.



## Redundancia incorporada

Diseñado para brindar confiabilidad, WayPoint 104 utiliza fuentes de alimentación intercambiables en caliente probadas en la industria y discos duros de acceso frontal de 1 TB con protección RAID para redundancia de energía y almacenamiento.

# Especificaciones del producto

## Funciones principales

Reconstruye	Video con calidad de transmisión transportado a través de múltiples conexiones IP
Decodifica	HEVC o AVC
Salidas	4 transmisiones x SDI, MPEG-TS

## Salida 3G-SDI

Video	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
Audio	2, 4 u 8 canales para transmisión en vivo Nota: Los transmisores que envían clips grabados enviarán 2 o 4 canales de audio

## Salida MPEG-TS

Video	Formatos: 1080p 23.98/25/30, 1080i 25/29.97/30, 720p 50/59.94/60, 576i 25, 480i 29.97 Bitrate: Constante, hasta 30 Mb/s Código: MPEG-4
Audio	2 o 4 canales Bitrate: Constante, hasta 320 Kb/s para cada par de canales Código: AAC-LC
Transporte	Protocolos: UDP, RTP

## Conexiones de red de datos

Ethernet	2 puertos de 1 Gb/s para LAN/WAN
----------	----------------------------------

## Energía

Suministro	2 x 100-240 V CA 50/60 Hz CA
Consumo	Máx. 400 W [redundante]

## Características físicas

Dimensiones (alto x ancho x largo)	Montaje en estantería 1U de 19", 4,3 x 43,7 x 50,3 cm (1,7 x 17,2 x 19,8 pulgadas)
Peso	9,5 kg (20,8 lbs)
Temperatura de funcionamiento	10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)
Almacenamiento	Más de 300 horas de HD (6 Mb/s)
Interfaces	Genlock (BNC), 4 salidas SDI (BNC), 2 Ethernet RJ45, 4 IFB (conectores TRS de 1/4"), VGA (DB9)



Salida SDI



Genlock



RJ45 Ethernet



IFB

# Características principales

## Formatos de salida múltiples

Admite cuatro salidas a SDI o tres SDI y un MPEG-TS sobre flujos de trabajo de reproducción de IP

## Alto rendimiento

Procesador Intel Xeon de cuatro núcleos diseñado para ofrecer fiabilidad durante todo el día

## Almacenamiento de acceso frontal

Dos discos duros de 1 TB intercambiables en caliente (acceso frontal) con protección RAID

## Black Burst & Tri-Sync

La entrada Genlock acepta señales de referencia de black burst o tri-sync para la sincronización de video

## Compatibilidad retrospectiva

Totalmente compatible con todos los transmisores Dejero que no son HEVC

## IFB e intercomunicador

IFB unidireccional y comunicaciones bidireccionales full-duplex (se requiere hardware adicional)

## Audio multicanal

Admite 2, 4 u 8 salidas de audio simultáneas diferentes

## Manéjelo desde cualquier lugar

Administre todos sus receptores y asignaciones de salida de forma remota y desde cualquier dispositivo con un navegador web

## Actualización de software

Las funciones nuevas y mejoradas y la compatibilidad con nuevos dispositivos se proporcionan con actualizaciones de software

Puede consultar todas las especificaciones en [dejero.com/waypoint](https://dejero.com/waypoint)



Contáctenos para conocer más acerca de WayPoint 104

# Dejero

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

Copyright © 2022 Dejero Labs Inc. Dejero es una marca comercial o marca registrada de Dejero Labs Inc. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. El diseño, las características y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. D-PB161-002 01/2022