

Dejero

EnGo 265

Transmisor móvil LTE y router de Internet

Fiable, fácil de usar y resistente para usar en campo, EnGo 265 está diseñado para los profesionales del video móvil que exigen un alto rendimiento.

EnGo 265 codifica de forma eficiente y transmite de manera segura videos en directo de alta calidad en campo, al tiempo que permite a los equipos móviles trabajar de forma más eficiente con un acceso a Internet inalámbrico, resistente y de gran ancho de banda.

Con nuestra famosa *Tecnología de Combinación Inteligente*, el confiable EnGo 265 funciona de forma fiable, incluso, cuando hay problemas graves en la red.

Ya sea que lo lleve en una mochila o en un vehículo para su uso con antenas de techo, EnGo 265 es ideal para armar reportajes, cubrir deportes, producir eventos en directo y transmitir videos en tiempo real desde drones.



SBT Smart Blending Technology

HYBRID ENCODING TECHNOLOGY

RESILIENT WIRELESS TECHNOLOGY



**Fiabilidad
inigualable**

El diseño de RF y de antena de primera clase junto con la exclusiva *Tecnología de Combinación Inteligente* permite una transmisión ultraconfiable incluso en los entornos más difíciles.



**Baja latencia en redes
celulares vinculadas**

Una latencia real de cristal a cristal mínima de 0,5 segundos en redes celulares vinculadas. Esto es posible gracias a las técnicas optimizadas de codificación y transmisión.



**Construido para el
uso en campo**

Su robusto diseño, probado contra vibraciones, golpes y choques, cuenta con una construcción de aluminio de grado aeronáutico y parachoques de policarbonato ABS. Nadie lo diseña como Dejero.



**Seguridad
mejorada**

Un módulo de plataforma de confianza que autentifica el dispositivo, combinado con un cifrado AES256 y un sistema operativo Linux bloqueado, garantiza la transmisión segura de los contenidos.

Especificaciones del producto

Funciones principales

En directo	Transmite videos en vivo de alta calidad a través de redes IP
Grabación	Grabe videos para transferirlos más tarde
En directo y grabación	Transmite en directo y graba videos para transferirlos posteriormente con mayor calidad
Grabación y transferencia automática	Mientras graba, el video se transfiere a un receptor Dejero
Transferir archivos	Transfiere videos editados u otros archivos a un receptor Dejero
Hotspot de Wi-Fi	Acceso a Internet a través de una única conexión de red. Conserva las conexiones restantes para el video.
Modo GateWay	Acceso a Internet resistente y de gran ancho de banda a través de conexiones de red agregadas

Video

Formatos	1080p 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60, 1080i 25/29.97/30, 720p 50/59.94/60, 576i 25, 480i 29.97
Codificación	H.264 AVC y H.265 HEVC, tasa de bits adaptable
Velocidades de bits	Tasa de bits en directo de hasta 20 MB/s, tasa de bits de almacenamiento y reenvío de hasta 15 MB/s
Entradas	3G/HD/SD-SDI, HDMI, IP (MPEG-TS, RTMP, RTSP)
Opciones de salida	SDI, SMPTE 2110, MPEG-TS, redes de entrega de contenidos (CDN), redes sociales, MultiPoint

Audio

Codificación	En vivo: Opus 48 kHz, 2, 4, 8 canales 16-128 kbps bitrate adaptable, 16 bits de profundidad de audio Grabación: AAC 48 kHz, estéreo o de 4 canales
Entradas	Integradas (SDI, HDMI)

Conexiones de red

Celular	6 x 3G/4G/LTE-A, compatible con módems 5G externos
Ethernet	Puerto dual de 1 gbps para LAN, WAN, y satélite portátil (incluye BGAN, Ku-band, Ka-band)
Wi-Fi	Conexión inalámbrica de banda dual con Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax), WEP abierta, WPA-PSK y WPA2-PSK

Alimentación

Batería interna	Ofrece más de tres horas de funcionamiento
Batería externa	Placas de montaje en V o Gold de fácil acceso desde la mochila; también puede usar el cable D-Tap incluido
CC externa	Adaptador 100-240 VCA, 90 W (incluido)

Características físicas

Dimensiones (alto x ancho x largo)	21.8 x 14.2 x 8.4 cm (8.5 x 5.6 x 3.3 in)
Peso	1.9 kg (4.2 lbs)
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a +45 °C (de 32 °F a 113 °F) montado De 0 °C a +40 °C (de 32 °F a 104 °F) en la mochila, con una humedad relativa del 95 % como máximo sin condensación
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 5 in
Interfaces	Entrada SDI (BNC), entrada HDMI, salida HDMI, 2 x RJ45 Ethernet, 2 x USB 3.0, salida IFB (3,5 mm), audio de Intercom (3,5 mm), entrada DC, control remoto con cable
Accesorios incluidos	Mochila con control remoto con cable Placa de carga de batería externa para baterías V-Mount o Gold Mount Cable de conector de alimentación D-Tap Cables de audio para IFB (XLR y 3,5 mm) e Intercom (3,5 mm) Cables de video SDI y HDMI

Características principales

Tecnología de Combinación Inteligente

Agregue conexiones 3G/4G/LTE-A, 5G externas, Wi-Fi, Ethernet y satélite portátil

Tecnología de Codificación Híbrida

La codificación de hardware/software se adapta de manera dinámica y en tiempo real en función de la complejidad de la escena de video capturada y del rendimiento de la red

Tecnología Inalámbrica Resiliente

Diseño avanzado de radiofrecuencia y antena para una transmisión y recepción ultraconfiables

Fácil de usar

La pantalla táctil capacitiva de 5 in proporciona supervisión de confianza, información de estado y control en campo

Mochila ergonómica

Incluye control remoto con cable montado en el hombro, parasol, gestión simplificada de los cables y espacio para una batería externa opcional

Base de antena para vehículos

Se monta en el interior de un vehículo y se conecta a antenas externas con base opcional

Fácil de transportar

Módems globales integrados, servicios de conectividad de itinerancia global, SIM accesibles sobre el terreno y una batería interna compatible con el transporte aéreo

Opciones de batería interna y externa

Más de 3 horas de duración de la batería interna recargable, más el uso opcional de baterías externas de la cámara ENG, lo cual ofrece más autonomía

IFB e Intercom

IFB unidireccional a través de un auricular con cable o Bluetooth*, y comunicación de voz bidireccional en dúplex con el Intercom

Retorno de video

Conecte una pantalla externa a la salida HDMI para ver una transmisión de baja latencia desde el estudio

Interoperabilidad del UAS

Funciona sin inconvenientes en sistemas aéreos no tripulados para capturar video en tiempo real desde puntos de observación únicos

Certificaciones



* Actualización del software H2 2022

Puede consultar todas las especificaciones en dejero.com/engo-265

Contáctenos para conocer más acerca de EnGo 265

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-PB163-002 07 | 2022

