

Dejero

EnGo 265

Émetteur mobile LTE et passerelle Internet

Fiable, simple à utiliser et robuste pour une utilisation sur le terrain, l'EnGo 265 est conçu pour les professionnels de la vidéo mobile qui exigent des performances élevées.

L'EnGo 265 encode et transmet de manière efficace et sécurisée des vidéos en direct de haute qualité depuis le terrain, tout en permettant aux équipes mobiles de travailler plus efficacement avec un accès Internet sans fil résilient à large bande passante.

Grâce à notre *Technologie de Fusion Intelligente* renommée, l'EnGo 265 est fiable même dans les conditions de réseau les plus difficiles.

Porté dans un sac à dos ou monté dans un véhicule pour une utilisation avec des antennes de toit, l'EnGo 265 est idéal pour la collecte d'informations, la couverture d'événements sportifs, la production d'événements en direct et la transmission de vidéos en temps réel à partir de drones.



SBT Smart Blending Technology

HYBRID ENCODING TECHNOLOGY

RESILIENT WIRELESS TECHNOLOGY



**Fiabilité
inégalée**

La conception RF et d'antenne de classe mondiale combinée à la technologie unique de mélange intelligent permet une transmission ultra-fiable même dans les environnements les plus difficiles.



**Faible latence sur
transmission
cellulaire agrégée**

Latence réelle de fibre à fibre aussi faible que 0,5 seconde sur les réseaux cellulaires agrégés. Des techniques de codage et de transmission optimisées rendent cela possible.



**Spécialement conçu
pour une utilisation
sur le terrain**

Résistant aux vibrations, aux chocs et aux chutes, il est robuste et doté d'un boîtier en aluminium de qualité aéronautique et de pare-chocs en polycarbonate/ABS. Personne ne construit comme Dejero.



**Sécurité
renforcée**

Un module de plateforme sécurisé qui authentifie votre appareil, associé au chiffrement AES256 et à un système d'exploitation Linux verrouillé, garantit la transmission sécurisée de votre contenu.

Caractéristiques du produit

Fonctions clés

Direct	Transmettez une vidéo directe de qualité de diffusion sur des réseaux IP
Enregistrement	Enregistrez la vidéo pour un transfert ultérieur
En direct et enregistrement	Transmettez en direct tout en enregistrant également la vidéo pour un transfert ultérieur avec une meilleure qualité
Enregistrement et transfert automatique	La vidéo est transférée sur un récepteur Dejero tout en continuant à enregistrer
Transférez des fichiers	Transférez des fichiers vidéo ou autres fichiers modifiés à un récepteur Dejero
Point d'accès Wi-Fi	Accès à Internet via une connexion réseau unique, ce qui préserve les autres connexions pour la vidéo
Mode passerelle	Accès Internet à large bande passant résilient via des connexions réseau agrégées

Vidéo

Formats	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
Codage	H.264 AVC et H.265 HEVC, débit binaire adaptatif
Débits binaires	Débit binaire en direct jusqu'à 20 Mbit/s, débit binaire en stockage et en transfert jusqu'à 15 Mbit/s
Entrées	3G/HD/SD-SDI, HDMI, IP (MPEG-TS, RTMP, RTSP)
Options de sortie	SDI, SMPTE 2110, MPEG-TS, réseaux de diffusion de contenu (CDN), réseaux sociaux, MultiPoint

Son

Codage	Direct : Opus 48 kHz, débit binaire adaptatif de 2, 4 ou 8 canaux, 16 à 128 kbit/s, profondeur audio de 16 bits Enregistrement : AAC 48 kHz, stéréo ou 4 canaux
Entrées	Intégrées (SDI, HDMI)

Connexions réseau

Cellulaire	6 x 3G/4G/LTE-A, compatible avec les modems externes 5G
Ethernet	Port double de 1 Gbps pour LAN, WAN et satellite portable (y compris BGAN, bande Ku et bande Ka)
Wi-Fi	Sans fil à double bande avec Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac), Open WEP, WPA-PSK et WPA2-PSK

Alimentation

Batterie interne	La batterie interne offre plus de 3 heures de fonctionnement
Batterie externe	Plaques de montage en or ou en V facilement accessibles dans le sac à dos ou utilisez le câble D-Tap inclus
CC externe	Adaptateur 100-240 VCA, 90 W (inclus)

Caractéristiques physiques

Dimensions (H x L x P)	21,8 x 14,2 x 8,4 cm (8,5 x 5,6 x 3,3 po)
Poids	1,9 kg (4,2 lb)
Température de fonctionnement	0 à +45 °C (32 à 113 °F) monté 0 à +40 °C (32 à 104 °F) dans un sac à dos jusqu'à 95 % HR (sans condensation)
Tamis	Écran tactile capacitif de 5 pouces
Interfaces	Entrée SDI (BNC), entrée HDMI, sortie HDMI, 2 ports Ethernet RJ45, 2 ports USB 3.0, sortie IFB (3,5 mm), audio Intercom (3,5 mm), entrée CC, télécommande filaire
Accessoires inclus	Sac à dos avec télécommande filaire Plaque de charge de batterie externe pour batteries "V-Mount" ou "Gold Mount" Câble du connecteur d'alimentation D-Tap Câbles audio pour IFB (XLR et 3,5 mm) et Intercom (3,5 mm) Câbles vidéo SDI et HDMI

Principales caractéristiques

Technologie de Mixage Intelligent

Agrégez des connexions 3G/4G/LTE-A, 5G externes, Wi-Fi, Ethernet et par satellite portables

Technologie de Codage Hybride

Le codage matériel/logiciel s'adapte dynamiquement en temps réel en fonction de la complexité de la scène vidéo capturée et du débit du réseau

Technologie Sans Fil Résiliente

Conception RF et d'antenne avancée pour une transmission et une réception ultrafiabiles

Facile à utiliser

L'écran tactile capacitif de 5 pouces fournit une surveillance, des renseignements sur l'état et un contrôle sur le terrain de confiance

Sac à dos ergonomique

Comprend une télécommande filaire montée sur l'épaule, un pare-soleil, une gestion simplifiée des câbles et de l'espace pour une batterie externe proposée en option

Station d'antenne de véhicule

Montez votre EnGo à l'intérieur d'un véhicule et raccordez-le à des antennes externes avec une station d'accueil proposée en option

Parfait pour les déplacements

Les modems globaux intégrés, les services de connectivité d'itinérance globale, les modules SIM accessibles sur le terrain et une batterie interne compatible avec le transport aérien font de l'EnGo un compagnon idéal pour les déplacements internationaux

Options de batterie interne et externe

Plus de 3 heures d'autonomie grâce à la batterie interne rechargeable, plus la possibilité d'utiliser en option des batteries externes ENG pour caméra pour une autonomie encore plus longue

IFB et Intercom

IFB unidirectionnelle sur écouteur filaire ou Bluetooth*, et communication vocale intercom bidirectionnelle en duplex intégral

Vidéo de retour

Connectez un écran externe à la sortie HDMI pour afficher un flux à faible latence depuis le studio

Interopérabilité vidéo UAS

Fonctionne parfaitement avec les systèmes aériens sans pilote pour capturer des vidéos en temps réel à partir de points de vue uniques

Certifications



* Mise à jour logicielle H2 2022

Spécifications complètes disponibles à l'adresse dejero.com/engo-265

Communiquez avec nous pour en savoir plus sur EnGo 265

Dejero

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

Copyright © 2022 Dejero Labs Inc. Dejero est une marque de commerce ou une marque déposée de Dejero Labs Inc. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Conception, caractéristiques et spécifications modifiables sans préavis. D-PB164-002 07/2022

