

Dejero

EnGo 265

LTE-Mobilfunksender und Internet-Gateway

Zuverlässig, einfach zu bedienen und robust für den Feldeinsatz gebaut, wurde der EnGo 265 für mobile Videoprofis entwickelt, die eine hohe Leistung verlangen.

Der EnGo 265 kodiert effizient und überträgt qualitativ hochwertige Live-Videos sicher vom Einsatzort und gibt mobilen Teams die Möglichkeit, mit einem stabilen, drahtlosen Internetzugang mit hoher Bandbreite effizienter zu arbeiten.

Ausgestattet mit unserer renommierten *Smart Blending Technologie* bringt der zuverlässige EnGo 265 auch unter den schwierigsten Netzbedingungen zuverlässige Leistung.

In einem Rucksack getragen oder in einem Fahrzeug montiert, um mit Dachantennen betrieben zu werden, eignet sich der EnGo 265 ideal für die Nachrichten- und Sportberichterstattung, die Produktion von Live-Veranstaltungen und die Übertragung von Echtzeit-Videos durch Drohnen.



SBT / Smart Blending Technology

HYBRID ENCODING TECHNOLOGY

RESILIENT WIRELESS TECHNOLOGY



Unübertroffene Zuverlässigkeit

Das Weltklasse HF- und Antennendesign in Verbindung mit der einzigartigen *Smart Blending Technologie* ermöglicht auch in den schwierigsten Umgebungen eine äußerst zuverlässige Übertragung.



Niedrige Latenzzeit über Bonded Cellular

Eine echte End-zu-End Latenzzeit von nur 0,5 Sekunden über Netze mit kombinierten Mobilfunkstandards [Verbundene Mobilfunknetze]. Optimierte Kodierungs- und Übertragungstechniken machen dies möglich.



Robuste Konstruktion für den Feldeinsatz

Das robuste Design ist vibrations-, stoß- und bruchgeprüft und verfügt über eine Konstruktion aus Flugzeugaluminium und ABS-Polycarbonat-Stoßfängern. Niemand baut dies wie Dejero.



Erhöhte Sicherheit

Ein Trusted Platform Modul, das Ihre Ausrüstung kombiniert mit AES256-Verschlüsselung und einem gesperrten Linux-Betriebssystem authentifiziert, gewährleistet, dass Ihre Inhalte sicher übertragen werden.

Produktspezifikationen

Wichtige Funktionen

Live	Senden Sie Live-Videos in Sendequalität über IP-Netzwerke
Aufzeichnung	Nehmen Sie Videos für die spätere Übertragung auf
Live und Aufzeichnung	Senden Sie Live während Sie gleichzeitig Videos für die spätere Übertragung in höherer Qualität aufnehmen
Aufzeichnung und automatische Übertragung	Das Video wird während der Aufnahme an einen Dejero-Empfänger übertragen
Dateiübertragung	Übertragen Sie bearbeitete Videos oder andere Dateien auf einen Dejero-Empfänger
WLAN-Hotspot	Internetzugang über eine einzige Netzwerkverbindung, wobei beibehaltene Verbindungen für Video verbleiben
GateWay-Modus	Robuster Internetzugang mit hoher Bandbreite über aggregierte Netzwerkverbindungen

Video

Formate	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
Kodierung	H.264 AVC und H.265 HEVC, adaptive Bitrate
Bitraten	Live-Bitrate bis zu 20 Mb/s, Store-and-Forward-Bitrate bis zu 15 Mb/s
Eingänge	3G/HD/SD-SDI, HDMI, IP (MPEG-TS, RTMP, RTSP)
Ausgabeoptionen	SDI, SMPTE 2110, MPEG-TS, Content-Delivery-Netzwerke (CDNs), Soziale Netzwerke, MultiPoint

Audio

Kodierung	Live: Opus 48 kHz, 2-, 4-, 8-Kanal 16-128 KBits adaptive Bitrate, 16-Bit Audiotiefe Aufnahme: AAC 48 kHz, Stereo oder 4-Kanal
Eingänge	Integriert (SDI, HDMI)

Netzwerkverbindungen

Mobilfunk	6 x 3G/4G/LTE-A, kompatibel mit externen 5G-Modems
Ethernet	Dualer 1-Gbit/s-Port für LAN, WLAN und tragbare Satelliten (einschließlich BGAN, Ku-Band, Ka-Band)
WLAN	Dualband-Wireless mit Wi-Fi 6 (802.11 ab/g/n/ac/ax), Open WEP, WPA-PSK und WPA2-PSK

Leistung

Interne Batterie	Der interne Akku bietet eine Laufzeit von über 3 Stunden
Externe Batterie	Leicht zugängliche Gold Mount- oder V-Mount-Platten im Rucksack oder verwenden Sie das mitgelieferte D-Tap-Kabel
Externe DC	100-240 VAC-Adapter, 90 W (im Lieferumfang enthalten)

Technisch

Abmessungen (H x B x T)	21,8 x 14,2 x 8,4 cm (8,5 x 5,6 x 3,3 Zoll)
Gewicht	1,9 kg (4,2 Pfund)
Betriebstemperatur	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) montiert 0 °C bis 40 °C (32 °F bis 104 °F) im Rucksack bis 95 % rF (nicht kondensierend)
Bildschirm	Kapazitiver 5-Zoll-Touchscreen
Schnittstellen	SDI-Eingang (BNC), HDMI-Eingang, HDMI-Ausgang, 2 x RJ45-Ethernet, 2 x USB 3.0, IFB-Ausgang (3,5 mm), Intercom-Audio (3,5 mm), DC-Eingang, Kabelfernbedienung
Mitgeliefertes Zubehör	Rucksack mit Kabelfernbedienung Externe Akkuladepalette für V-Mount oder Gold Mount Akkus D-Tap-Netzanschlusskabel Audiokabel für IFB (XLR und 3,5 mm) und Intercom (3,5 mm) SDI- und HDMI-Video-kabel

Wichtige Funktionen

Smart Blending-Technologie

Vereint 3G/4G/LTE-A-, externe 5G-, Wi-Fi-, Ethernet- und tragbare Satellitenverbindungen

Hybride Kodierungstechnologie

Die Hardware-/Softwarekodierung passt sich dynamisch und in Echtzeit an die Komplexität der aufgenommenen Videoszene und an den Netzwerkdurchsatz an

Robuste Wireless-Technologie

Fortschrittliches HF- und Antennendesign für ultra zuverlässige Übertragung und einen extrem zuverlässigen Empfang

Einfach zu bedienen

Der kapazitive 5-Zoll-Touchscreen bietet vertrauenswürdige Überwachung, Statusinformationen und Steuerung vor Ort

Ergonomischer Rucksack

Inklusive kabelgebundener an der Schulter befestigter Fernbedienung, Sonnenblende, vereinfachter Kabelführung und Platz für einen optionalen externen Akku

Fahrzeugantennen-Dock

Montage in einem Fahrzeug und Anschluss an externe Antennen mit optionalem Andocksystem

Reisetauglich

Integrierte globale Modems, globale Roaming-Verbindungsdienste, vor Ort zugängliche Teilnehmeridentitätsmodule und ein interner Akku, der mit den Handgepäck-Vorschriften im Flugzeug kompatibel ist

Interne und externe Batterieoptionen

Mehr als 3 Stunden Akkulaufzeit mit dem internen wiederaufladbaren Akku plus optionale Nutzung von externen ENG-Kamera-Akkus für längere Laufzeiten

Zwischenfrequenz- (IF-) Bandbreite und Intercom

Einweg-IFB (Zwischenfrequenz-Bandbreite) über kabelgebundenen oder Bluetooth*-Ohrhörer und Zweibege-Vollduplex-Intercom-Sprachkommunikation

Rückgabevideo

Schließen Sie ein externes Display an den HDMI-Ausgang an, um eine Übertragung aus dem Studio mit geringer Latenz anzuzeigen

Drohnen-Interoperabilität

Arbeitet nahtlos mit unbemannten Flugsystemen zusammen, um Echtzeitvideos aus einzigartigen Blickwinkeln aufzunehmen

Zertifizierungen



* H2 2022 Software-Update

Die vollständigen Spezifikationen finden Sie unter dejero.com/lengo-265

Kontaktieren Sie uns, um mehr über EnGo 265 zu erfahren

Dejero

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

Copyright © 2022 Dejero Labs Inc. Dejero ist eine Marke oder eingetragenes Warenzeichen von Dejero Labs Inc. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Design, Funktionen und Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. D-PB166-002 07 | 2022

