

LiveU LU300S

Ihre kompakte, tragbare 5G-Lösung für die mobile Live-Übertragung

Zuverlässige 4K 10-Bit HDR-Videoübertragung

Wenn Sie Live-Inhalte produzieren, sollten Sie alles abdecken. Kein Ereignis auszulassen ist die Erfolgsformel dafür, Zuschauer für globale und lokale Events zu begeistern. In unserer schnelllebigen Branche sind Zuverlässigkeit und Flexibilität bei der Live-Berichterstattung von entscheidender Bedeutung - insbesondere bei Remote-Produktionen (REMI). Der LU300S ermöglicht es Ihnen mit der optimalen Ausstattung herausragende Inhalte zu produzieren.



Klein und robust

Mit einem Gewicht von knapp über 900 g bietet das LU300S-Gerät die ideale Kombination aus belastbarem Bonding in einer kompakten und leicht tragbaren Einheit. Ihre robusten Eigenschaften sind für Produktionen unterwegs konzipiert - speziell für Umgebungen mit hoher Auslastung. Ihre Mitarbeiter vor Ort genießen bei der Produktion maximalen Komfort mit einem intuitiven Interface, 2,2"-Display sowie mehreren Trageoptionen.

Zuverlässigkeit durch natives 5G

Dank integrierter 5G-Unterstützung bietet der LU300S die höchste Bandbreite und extrem niedrige Latenzzeiten. Er unterstützt bis zu 30 Mbps und verfügt über bis zu 6 IP-Verbindungen: 4 zelluläre, WiFi und LAN, die allesamt auf LiveUs patentierter HEVC-Bonding-Technologie basieren. Dies erlaubt es Ihnen, zuverlässige Live-Feeds selbst aus Gebieten mit der schwierigsten Mobilfunkabdeckung zu übertragen.

Höchste Video-Qualität

Steigern Sie Ihre Zuschauerzahlen und fesseln Sie Ihr Publikum, indem Sie mehr Live-Events in höchster Videoqualität übertragen. Mit dem LU300S können Sie Live-Videos mit bis zu 4Kp60 10-Bit HDR über 12G-SDI oder HDMI übertragen und so von einer optimalen Farbtiefe und Farbsättigung profitieren. Zur Unterstützung einer reichhaltigen Audio-Produktion unterstützt das Gerät bis zu acht Audiokanäle für vielfältige Mischoptionen.

LiveU LU300S

**DIE ZUVERLÄSSIGE ÜBERTRAGUNG VON 10-BIT HDR-
INHALTEN MITTELS EINER KOMPAKTEN EINHEIT**

HAUPTMERKMALE

5G

Bis zu 4x5G/4G-Modems für
höchste Zuverlässigkeit

x2

Dual-SIM-Unterstützung bietet
eine hybride Option für lokale/
Roaming-Einheiten

**4K
HDR**

Bis zu 4Kp60 10-Bit HDR
Übertragung für optimale
Farbtiefe und Farbsättigung



Kompakt und leicht: Gewicht
knapp über 900 g



Bis zu 8 Kanäle
für reichhaltigere
Audioproduktionen



Verschiedene Tragemöglichkeiten:
Kamerahalterung, Kreuz-Schulter-
Rucksack und Gürteltasche

REMI

Umfangreiche Tools für die
Remote-Produktion:: Tally Light,
Audio Connect, IP Pipe

2.2"

2,2"-Display mit
hervorragender
Sichtbarkeit und Kontrolle



2 Lizenz-Upgrades mit zuverlässigen
Konfigurationen:

LU300S PRO

LU300S PRO-4K



TECHNICAL SPECIFICATIONS

TECHNISCHE DATEN	
VIDEOAUFLÖSUNG	4Kp60/50/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60, PAL, NTSC
VIDEO-SCHNITTSTELLEN	12G/3G/HD/SD-SDI und HDMI 2.0
VIDEO ENCODER	H.265/HEVC, H.264, 10-bit/HDR
AUDIO ENCODER	AAC-HE/LC, bis zu 8 Audiokanäle
MOBILITÄT	Professioneller Kreuz-Schulter-Rucksack, Kamerahalterung und Gürteltasche als Optionen
SIMULTANES BONDING	Bis zu 6 Netzwerkverbindungen: 2x interne 4G/5G-Mobilfunkmodems, 2x externe Mobilfunkmodems (4G/5G), internes WiFi und Ethernet
MULTI-TARGET AUSGABE	Vielfältige A/V-Ausgabe über SDI- und H.264-Streams einschließlich Konnektivität für CDNs (Server-Seite)
STROMQUELLEN	3 Stunden interne Batterie, DC IN: 12V-19V AC/DC-Adapter oder externe Batterie
LOKALE STEUERUNG	Vollständige Überwachung und Steuerung über lokales 2,2-Zoll-Display und benutzerfreundlichen Drehknopf
FERNSTEUERUNG	Vollständig webbasierte Fernsteuerung über Smartphones, Laptops, Tablets oder Webbrowser
ANZEIGE VON INFORMATIONEN	Videovorschau; Status der Mobilfunkverbindung je Netz einschließlich Verarbeitungsmenge, Netzverzögerung etc.
AUSFALLSICHERHEIT UND QUALITÄT	Beinhaltet LiveU Reliable Transport (LRTTM), mit proprietären Algorithmen wie die automatische adaptive Bitrate (ABR), automatische Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC) und andere Algorithmen zur Wiederherstellung verlorener Daten
SCHNITTSTELLEN	2 x USB 2.0, Micro-USB, RJ-45 Ethernet, 3,5 mm Audioeingang/-ausgang, Micro-SD-Karte, SIM-Karten
DRAHTLOSE SCHNITTSTELLEN	WiFi 802.11 a,b,g,n,ac Unterstützung mit internen MIMO-Antennen 2x interne 4G/5G-Modems mit hocheffizienten Antennen für weltweite Unterstützung
GRÖSSE	112.5mm x 203mm x 54.5mm / 4.4" x 8" x 2.1" (W x H x D)
GEWICHT	955g (2.1lbs) mit zwei internen Modems und Akku
TEMPERATUR	Betriebstemperatur: -5C to +45C (23F to 113F)