

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 für jeden Fall vorbereitet sein. Einfach zu bedienendes, schnell einsatzbereites Equipment, das nicht viel Platz wegnimmt und sich einfach transportieren lässt, ist dafür unverzichtbar. In unserer schnelllebigen Branche werden Zuverlässigkeit und Flexibilität bei der Live-Berichterstattung immer wichtiger - insbesondere bei Remote-Produktionen (REMI). Die neue LU300S ermöglicht es Ihnen, an jedem Ort live zu gehen und ihr Publikum mitzureißen.



Klein und robust

Mit einem Gewicht von knapp über 900 g bietet die LU300S 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 Netz-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 die LU300S höchste Bandbreiten und extrem niedrige Latenzzeiten. Sie unterstützt bis zu 30 Mbps und verfügt über bis zu 6 IP-Verbindungen: 4x Mobilfunk, WLAN und LAN, die allesamt auf LiveUs patentierter HEVC-Bonding-Technologie basieren. Damit können Sie Ihre Live-Feeds selbst aus Gebieten mit der herausfordernden Netzabdeckung zuverlässig übertragen.

Höchste Video-Qualität

Steigern Sie Ihre Zuschauerzahlen und fesseln Sie Ihr Publikum, indem Sie mehr Live-Events in höchster Videoqualität übertragen. Mit der LU300S können Sie Live-Videos mit bis zu 4Kp60 10-Bit HDR über 12G-SDI oder HDMI senden 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



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

| 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 WLAN und Ethernet |
| EXTERNE MODEMS | LU Net 4G/5G Modems mit hocheffizienten Antennen für weltweiten Empfang |
| MULTI-TARGET AUSGABE | Vielfältige AV-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 |
| INFORMATIONEN-ANZEIGE | Videovorschau; Status der Mobilfunkverbindung je Netz einschließlich Verarbeitungsmenge, Netzverzögerung etc. |
| AUSFALLSICHERHEIT UND QUALITÄT | Beinhaltet LiveU Reliable Transport (LRT™) mit proprietären Algorithmen wie die automatische adaptive Bitrate (ABR), automatische Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC) und andere Algorithmen zur Wiederherstellung verlorener Daten |
| SCHNITTSTELLEN | 2x 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 (L x H x T) |
| GEWICHT | 955g mit zwei internen Modems und Akku |
| TEMPERATUR | Betriebstemperatur: -5C to +45C |