



TVU One® 4K

Ventajas

- △ Compatible con una amplia variedad de dispositivos y formatos de video
- △ Transmisión confiable de baja latencia y alta calidad
- △ Compatible con HLG y HDR de 10 bits
- △ Codifica hasta 10 bits. 4K 50/60P
- △ Portátil y fácil de usar
- △ Tasa de bits máxima 100Mb/s
- △ Compatible con 5G

Porque los detalles importan.

El primer Pack celular 5G
con verdadera transmisión 4K
50/60P de 10 bits.



TVU One® 4K Especificaciones Técnicas*

Entrada de Video

Entradas de video 12G-SDI y HDMI 2.0

Entrada de Audio

Audio integrado, hasta 8 canales

Conexiones de Datos Compatibles

Agrega simultáneamente hasta 12 conexiones de datos incluyendo celular interno/externo, WiFi, Ethernet, IP Microondas o Satélite (Ka/Ku/BGAN). Incluye hasta 6 módems integrados CAT12 3G/4G/LTE/5G, WiFi 2.4/5GHz integrado, Ethernet y 4 conexiones USB para módems externos

Soporte de Módems

6 módems 5G/LTE integrados
4 USB

Fuente de Alimentación

Una sola batería interna extraíble y recargable con batería externa opcional Gold o V-Mount

Controles del Transmisor

Encendido con un botón, monitoreo y gestión en el dispositivo, monitoreo y gestión remota mediante dispositivo móvil o servicio web Command Center

Consumo de Energía

Máx. 30W

Almacenamiento

Hasta 18 horas con tarjeta SD de 128GB

Resolución de Entrada de Video

Entrada SDI
4K 2160p60/59.94/50/30/29.97/25
HD 1080p25/29.97/30/50/59.94/60, 1080i 50/59.94/60, 720p 50/59.94/60

Entrada HDMI
4K 2160p60/59.94/50/30/29.97/25
HD 1080p59.94/60, 1080i 50/59.94/60, 720p 50/59.94/60

Estándar de Codificación y Compresión

H.265/HEVC o H.264 (solo HD)

Codificación de Tasa de Bits Variable

Codificador hardware TVU Smart VBR

Tasa de Bits

100K-100 Mb/s

Señal de Retorno de Video

Señal TVU One o entrada SDI en Servidor; stream HotSpot en el mismo servidor

Grabación

Solo HD

Latencia de Vidrio a Vidrio

0.5 segundos

Duración de Batería

Interna: 4.5 horas
Externa (PowerPac): 8 horas

Ranura para Tarjeta SD (hasta 256G)

1 ranura para tarjeta

Temperaturas de Operación

0°C a 45°C (32°F a 113°F)

Dimensiones y Peso

7.48 x 4.72 x 2.76 pulg. (190 x 120 x 70mm)
2.2 lbs (1 kg)

Comunicación de Voz

TVU Voice bidireccional (VoIP)

Espacio de Color y Profundidad de Bits

10 bits, 4:2:0

Algoritmo de Transmisión Patentado

Inverse Statmux Plus (IS+)

Tiempo de Arranque

Menos de 30 segundos

Conexiones de Interfaz Externas

SDI, HDMI, USB, Ethernet, IFB

Almacenamiento y Reenvío Compatible**Entrada DC**

Conector Mini Jack DC en ángulo recto para batería externa o adaptador CA. Adaptador externo de alimentación: 11-19V DC

Especificaciones de Pantalla

Pantalla táctil LCD de 3.5 pulg., 16:10

Cumple con FCC y CE**Certificado Anatel**

www.tvunetworks.com
857 Maude Avenue, Mountain View, CA, 94043
+ 1.650.969.6732