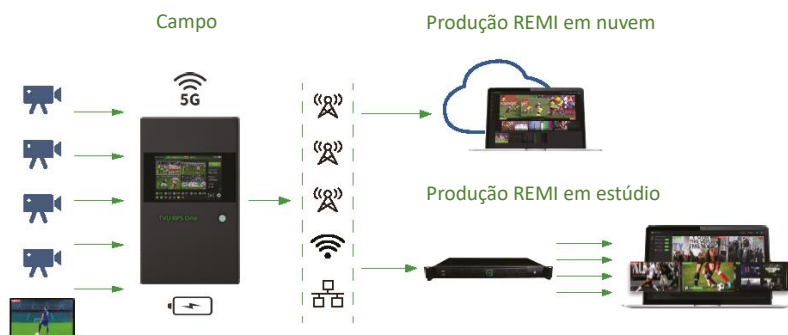


TVU RPS One

Vantagens

- △ Oferece produção remota sem fio em estúdio e na nuvem (REMI), utilizando conectividade celular.
- △ Transmissão multicâmera totalmente sincronizada com latência inferior a um segundo.
- △ Único produto em sua categoria que suporta seis modems 5G integrados, compatíveis com o padrão 3GPP Release 16, sub-6 GHz.
- △ Produção de vídeo ao vivo integrada, baseada em nuvem, de ponta a ponta, do campo até a distribuição Ultra.
- △ Design ultraleve e alimentado por bateria para operação em qualquer lugar.

A solução completa de produção remota híbrida em nuvem e estúdio



Especificações técnicas do TVU RPS One*

Fator de forma

Mochila portátil.

SO

TVU 8.

Resoluções de vídeo

HD 1080p, 1080i 50/59.94/60, 720p 50/59.94/60.

SD PAL 625i/50.

SD NTSC 525i/59.94.

Entradas de vídeo

4.

Entradas de áudio

Até 16 canais embutidos via SDI, 8 canais embutidos via HDMI.

Conexões de dados suportadas

Agrega simultaneamente até 12 conexões de dados, incluindo celular interno/externo, Wi-Fi, Ethernet, Micro-ondas IP ou satélite (Ka/Ku/BGAN/Starlink). O sistema inclui até 6 modems 4G/LTE/5G embutidos, Wi-Fi embutido de 2,4/5 GHz, Ethernet e 4 conexões USB para modems externos.

Suporte a modem

6 modems 5G/LTE embutidos.

Padrão de codificação e compressão

H.264 ou H.265/HEVC.

Protocolo de transmissão

Statmux Inverso +.

Codificação de taxa de bits variável

Codificador de hardware TVU Smart VBR.

Taxa de bits

100 K–125 Mbps.

Retorno de vídeo

TVU Producer ou entrada SDI no Servidor.
Transmissão HotSpot no mesmo servidor.

Entradas de áudio

Até 16 canais embutidos via SDI, 8 canais embutidos via HDMI.

Gravação

Suportado, codificador duplo.
Codificação dupla em todos os 4 canais.

Latência vidro-a-vidro

0,5 segundos.

Wi-Fi

2,4/5 GHz integrado e externo com antenas MIMO.

Hotspot ativado**Tempos de execução da bateria**

Interna - 2 horas; Externa (PowerPac) - 4 horas.

Controles do transmissor

Ligar com um botão, monitoramento e gerenciamento a bordo, monitoramento e gerenciamento remoto usando dispositivo móvel inteligente ou serviço web Command Center.

Armazenamento

Até 18 horas com cartão SD de 128.

Slot para cartão SD (até 256 G)

1 slot para cartão.

Comunicações de voz

TVU RTIL VoIP ou IFB.

Espaço de cor e profundidade de bits

8 bits/10 bits 4:2:0.

Tempo de inicialização

Menos de 30 segundos.

Conexões de interface externa

SDI, HDMI, USB, Ethernet, IFB.

Especificações da tela de controle

Tela sensível ao toque LCD de 3,5 polegadas, 16:10.

Suporte a armazenamento e encaminhamento**Fonte de energia**

Uma única bateria interna removível e recarregável, com uma bateria externa opcional Gold ou V-Mount.

Consumo de energia

Máx. 30 W.

Entrada CC

Entrada CC Mini Jack em ângulo reto, que se conecta à bateria externa ou ao adaptador CA fornecido. Adaptador de energia externa: 11-19 V CC.

Dimensões

7,87 × 4,72 × 2,76 pol (200 × 120 × 70 mm).

Peso

2,2 lbs.

Temperaturas de operação

0°C a 40°C (32°F a 104°F).

Certificações e conformidade

Em conformidade com FCC e CE.
Certificado pela Anatel.



www.tvunetworks.com

20370 Town Center Lane, Suite 100, Cupertino, CA 95014

+ 1.650.969.6732