

LIVECAST NANO

*O mais moderno
encoder portátil
do mercado.*

Transmita ao vivo e até mesmo em movimento de praticamente qualquer lugar com o mochilink mais versátil do mercado utilizando conexões 3G/4G e satélite! Nosso equipamento é extremamente compacto e robusto para atender aos critérios mais exigentes do broadcast. O LIVECAST Nano é altamente portátil e pode ser acoplado à câmera ou à mochila Nanopack, usando vários padrões de baterias.

A nova tecnologia proprietária de balanceamento empregada no Nano oferece baixa latência e qualidade de imagem excepcional utilizando o método de compressão H.265 (HEVC). É possível incluir até 6 conexões simultâne-



as usando redes 3G/4G, LAN (Ethernet), Ka / Ku e BGAN, garantindo suporte aos mais variados formatos de streaming para atender às mais diversas necessidades.

As configurações são intuitivas e podem ser facilmente alteradas no LCD pelo cinegrafista.



ALTA PERFORMANCE

Alta qualidade e performance com baixas taxas.



BAIXÍSSIMO CONSUMO

Consumo máximo de 15W. Mais de 2 horas de transmissão com baterias.*



ULTRA COMPACTO E VERSÁTIL

Gabinete extremamente pequeno e que pode ser acoplado a câmeras via hot-shoe.



MULTI HOMER

Tecnologia proprietária de bonding para soma de banda utilizando vários modems 3G/4G.

Especificações

INTERFACES DE VÍDEO

SDI 3G-SDI / SD-SDI / HS-SDI, com detecção automática

FORMATOS DE ENTRADA

RESOLUÇÕES 1080p 23.98 24 / 25 / 29.97 30
1080i 50 / 59.94 60
720p 50 / 59.94 60
480i 29.97
576i 25
PAL / PAL progressive
NTSC / NTSC progressive

PROPORÇÃO 4:3, 16:9

CODIFICAÇÃO DE VÍDEO

COMPRESSÃO H.264 e H.265 (HEVC)
4:2:2 10 bits
4:2:0 8 bits
4:1:1 8 bits

CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO

CANAIS AAC-LC, HE-ACC v1 / v2
2, embedded (SDI)

FORMATO DE STREAMING DVB (RTP, RTSP, UDP) e OTT (TCP, RTMP, HTTP)

CONEXÃO DE DADOS

MULTIHOMER (bond) Até 6 conexões simultâneas
(5x USB 2.0 + 1x Gigabit Ethernet)

CONECTORES 1x SDI (BNC)
1x RJ45 Ethernet
5x USB 2.0

TAXAS SUPOSTADAS 400Kbps a 6Mbps, com taxa adaptativa automática (Abr)

REDES SUPOSTADAS 3G/4G, HSDPA+, Ethernet, Ka, Ku e BGAN

CONECTIVIDADE XCODER e CDN (Content Delivery Network) ¹

OPERAÇÃO E CONFIGURAÇÕES Display / LCD

ALIMENTAÇÃO

FONTE 6V A 18V

BATERIA NP-F970 ou padrões V-Mount / Gold Mount, PAGLOK

TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 °C A 45 °C

PESO 420g

¹ Serviço de CDN à escolha do cliente, todavia, a nova tecnologia de balanceamento (Multihomer) funciona apenas com CDNs da VIACast. Devido a diferenças de software, em outros CDNs esse recurso certamente não será efetivo.
*Teste realizado com bateria NP 970.

Características Principais

- RAPIDEZ, ESTABILIDADE, CONFIABILIDADE E VERSATILIDADE;

- ULTRA LEVE: 420g

- TRANSMISSÃO DE VÍDEO VIA IP COM BAIXA LATÊNCIA;

- CODIFICAÇÃO EM H265 (HEVC) E H264;

- TECNOLOGIA DE BALANCEAMENTO PROPRIETÁRIA (MULTIHOMER);

- ACOPLADO DIRETAMENTE NA MOCHILA OU CÂMERA;

- VERIFICAÇÃO E ALTERAÇÃO DE PARÂMETROS PELO DISPLAY;

- CONECTIVIDADE COM CDN ¹;

- BAIXO CONSUMO DE ENERGIA;

- 5 PORTAS USB;

- ENTRADA DE VÍDEO VIA SDI;

- ALTERAÇÃO DE CONFIGURAÇÕES NO LCD.

Entre em contato conosco para saber mais sobre o LIVECAST NANO



VIACAST

VIACAST Soluções LTDA — ME: (34) 3014-2979
VIACAST Inc.: +1 (305) 203 1331
www.viacast.tv
contato@viacast.tv