

Viacast

Livecast Nano

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 simultâneas 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.



Características

- 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 (Multi homer).
- Acoplado diretamente na mochila ou na câmera.
- Detecção automática de formato de vídeo de entrada.
- IFB para retorno de áudio da programação. 3
- Alteração de configurações pelo LCD.
- Verificação e alteração de parâmetros pelo display e interface web.
- Conectividade com CDN. 1
- Baixo consumo de energia.
- 5 portas USB + 1 Ethernet RJ45.
- Entrada de vídeo via SDI.

Aplicações

- Transmissão de vídeo via IP.
- Encoder de contribuição com saída IP (TCP/UDP, RTMP, RTP). (2)
- Encoder OTT.

Especificações

Interfaces	Entradas	SDI, com detecção automática de formatos de vídeo
-------------------	----------	---

Viacast

SDI	Proporções	4:3 e 16:9
	Padrões	SD-SDI: SMPTE-259M-C 75 Ohms HD-SDI: SMPTE-292M 3G-SDI: SMPTE-424M
Formatos de entrada	Áudio	Embedded
	Resoluções	1080p 23.98 24 / 25 / 29.97 30 FPS 1080i 50 / 59.94 60 FPS 720p 50 / 59.94 60 FPS NTSC: 4:3 / 16:9 PAL: 4:3 / 16:9 NTSC progressive: 4:3 / 16:9 PAL progressive: 4:3 / 16:9
Codificação	Vídeo	H264 e H265 (HEVC) 4:2:0 8 bits 4:1:1 8 bits
	Áudio	AAC-LC, HE-AAC v1 / v2 e MP3
Conexão de dados	Bitrate	500Kbps a 16Mbps
	Multihomer (Bond)	Até 6 conexões 5x USB 2.0 Gigabit Ethernet (RJ45)
	Taxas suportadas	500kbps a 12Mbps, com Abr (Adaptive Bitrate)
	Redes suportadas	LTE (4G), 3G / HSDPA+, Wi-Fi 802.11 a / b / g / n, Ethernet, Ka, Ku e BGAN
	Conectividade	XCODER e CDN (Content Delivery Network)
	Operação e configurações remotas	Display / interface web
	Protocolos suportados	HTTP/TCP/UDP
	Interruptible Feedback	Retorno de áudio da programação 3
Operação	Temperatura	0 °C a 45 °C
	Tempo de inicialização	13 segundos
Alimentação	Fonte	6V a 18V
	Bateria	NP-F970 ou padrões V-Mount / Gold Mount
	Duração	4 horas 2
	Opções de mobilidade	Diretamente acoplado à câmera Suporte a NANOPACK
Peso		470g (sem bateria e fora da NanoPACK) 2

1 Serviço de CDN à escolha do cliente. Uso ou instalação de CDNs da VIACAST sob consulta.

2 Pode variar de acordo com a configuração utilizada.

3 Necessário adaptador USB → P2 (3.5mm) para funcionamento.