



Osprey®

Video

Osprey® Talon 4K-SC

4K60p SRT™ & ZiXi™ 対応

H.264/H.265 ハードウェアエンコーダ

Talon 4K-SC Encoder

型番：96-

12G-SDI and HDMI2.0

4096x2160p 10bit 4:2:2

16/8 Audio Channels

Status Display



Talon 4K-SCは、12G-SDI、HDMI2.0 最大4096x2160(DCI) 60fpsの入力に対応したH.265(HEVC)/H.264(AVC)エンコード仕様のハードウェア・エンコーダです。

最大3エンコードまで、トータル100Mbpsまで、VBR/CBR 対応のエンコードができます。プロトコルは、インターネット通信における救済プロトコルとなる「SRT™」と「ZiXi™」にくわえ RTMP, UDP, RTP をサポートします。

LAN インターフェイスを介して、制御(WebUI)できます。

MP4で、USB、もしくは、Network Storageへの保存ができます。



※本内容は、製造元の製品向上等の仕様変更より、予告なく変更されることがございます。

お問い合わせ：株式会社アイ・エム・シー

Osprey Video 社 国内正規輸入販売代理店

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-21-1 新宿ロイヤルビル805

Tel: 03-6908-9363 / Fax: 03-6908-9369 / email: imc.info@im-c.co.jp



2020imc07rev01



Osprey®

Video

Osprey® Talon 4K-SC

4K60p SRT™ & Zixi™ 対応

H.264/H.265 ハードウェアエンコーダ

Video Inputs:

- 1x 12G-SDI with Loopout
- 1 x HDMI 2.0 (non-HDCP)

Audio Inputs:

- Embedded SDI 16Ch of audio (8 stereo pairs)
- Embedded HDMI 8Ch of audio (4 stereo pairs)

Video Input Resolution:

- Up to 4096 x 2160 (DCI) 60fps

Color Depth:

- Up to 10-bit 4:2:2

Streaming Transports:

- RTMP, UDP, RTP, SRT™, Zixi™
- Number of Output Channels –1
- Number of concurrent input channels –1
- Simultaneous streaming and save to file
- Saving to MP4 file

Video Processing:

- Upscale/Downscale, Frame rate Conversion,
- Deinterlacing

Video Compression:

- H.264 (AVC), H.265 (HEVC)

Encoding Controls

- Bitrate up to 100Mbps
- VBR & CBR

Audio Compression:

- AAC-LC

Audio Sample Rate

- 44.1kHz, 48kHz
- Audio Bitrate 64Kbps to 512Kbps

Video Archiving:

- USB 3.0
- Network Storage

Software Features

- Enhanced Security Features
- Remote Firmware Upgrade from Web
- Network Time Protocol
- JSON REST API for software integration
- Password Protected
- Embedded Closed Caption support
- SMPTE 2038 Support

Hardware Features

- Fanless Operation
- Locking Power Jack
- Status Display
- Status LED's
- GigE Ethernet connection

Add-on Options:

- Customizable Notice and Consent
- Secure HTTP Web Based Management
- 1U Rackmount with active cooling for up to 3 Encoders
- KLV Support for:
- In-band SDI
- Out-of-band RTP IP

Mechanical:

- 5.5 x 5.5 x 1.5"
- Operating Temperature 0 to 40C
- Power 12V | 28W max



※本内容は、製造元の製品向上等の仕様変更より、予告なく変更されることがございます。

お問い合わせ：株式会社アイ・エム・シー

Osprey Video 社 国内正規輸入販売代理店

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-21-1 新宿ロイヤルビル805

Tel: 03-6908-9363 / Fax: 03-6908-9369 / email: imc.info@im-c.co.jp



2020imc07rev01