



Osprey® Talon 4K-SC

Osprey®
Video

SRT™ & Zixi™ 対応 H.265/H.264 エンコーダ



- 映像&音声入力/F：12G-SDI × 1 (※スルーアウト × 1)、HDMI 2.0 × 1
- 映像入力：4096 x 2160p 10bit HDR(4:2:2) (max)
- 音声入力：16/8 Audio Channels
- エンコード(映像)：H.265 (HEVC) / H.264 (MPEG-4/AVC)
エンコード(音声)：44.1 及び 48KHz いずれかのサンプリングレートで、AAC か OPUS Audio をサポート
※埋め込まれた「708」キャプションとKLV メタデータを送信する機能をサポート
- 出力トランスポート：RTMP(S), MPEG-TS uni 及び Zixi™, SRT™, UDP, RTP, WHIP を介したマルチキャストが可能
- レコーディング：ストリーム出力中にMP4に保存が可能
- ステータス表示：フロントパネルの表示パネルに動作状況を確認できるディスプレイを搭載
- 設定・管理：Webユーザーインターフェースで簡単設定
- 映像伝送：デコーダとの組合せによるIP映像伝送が可能
※ SRT™ による映像伝送も可能
※デコーダ：Talon 4K-SCD Decoder
- サイズ：139.7mm(幅) × 139.7mm(奥行) × 38.1mm(高)
- 筐体：FANレス構造 (筐体がヒートシンク仕様の為、FANによるノイズが発生しない)

Talon 4K60 Encoder H.265 | H.264



映像ソース

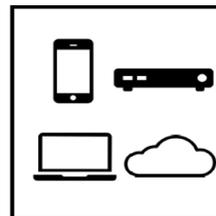


Talon 4K-SC エンコーダ

Talon 4K-SC エンコーダ
* WebUIを介して制御
* 各プロトコルは、最適な設定でプログラムされ、ユーザーは特定の設定を選択できる。



対応するトランスポート方式



デバイス



Osprey® Talon 4K-SC

Osprey®
Video

Talon 4K-SC Encoder
型番：96-02025



ビデオ入力

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

オーディオ入力

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

解像度

- Up to 4096 x 2160 (DCI) 60fps

色深度

- Up to 10 bit 4:2:2

トランスポート

- RTMP(S), UDP, RTP, Zixi™, SRT™, WHIP
- Number of output channels - 1
- Number of concurrent input channels - 1
- Simultaneous streaming and save to file
- Saving to MP4 file

ビデオ前処理

- Upscale/Downscale, Frame rate Conversion,
- Deinterlacing

ビデオ・エンコード

- H.264 (AVC)
- H.265 (HEVC)
- Bitrate：最大 100Mbps
- VBR & CBR

オーディオ・エンコード

- AAC LC
- OPUS audio for UDP, RTP, SRT, Zixi

オーディオ・サンプリングレート

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

ビデオ・アーカイブ (保存)

- USB 2.0で外付けストレージに保存
- Network 経由でストレージに保存

Core

- AMD Xilinx Ultrascale+ Architecture

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

- ファンレスで静かな動作
- Locking Power Jack
- LCDディスプレイに動作状況表示
- LEDによる動作状況表示
- GigE Ethernet connection

Optional Enterprise Features

- Customizable notice and consent banner
- Secure HTTPS (SSL) web based management
- Open VPN Client
- Whitelist/Firewall for Management IP Access
- KLV support for in band SDI and out of band RTP IP

同梱物

- 4K-SC 本体
- AC/DC 電源
- 取り付け用ブラケット

メカニカル仕様

- サイズ：139.7mm(幅) x 139.7mm(奥行) x 38.1mm(高)
- 動作温度範囲：0 ~ 40°C
- 消費電力：12V | 24W max

オプション：Talon Rackmount Kit 型番：96-02505

Talon 4K (エンコーダ&デコーダ) シリーズを3台まで、ラックマウント(1U)に設置可能。

サイズ：14D x 19W x 1.75H (1U) 重さ：2.1Kg(Talon含まず) ※冷却ファン付き (Talonからの電源供給)



お問い合わせ：株式会社アイ・エム・シー

※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。



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