



HD ビデオ・エンコーダ/デコーダ 9200



Streambox の 9200 は 1U サイズ、ラックマウントタイプのハーフデュプレクス（半二重通信）エンコーダ/デコーダです。映像ライブ配信、またはファイルベース映像の配信が可能です。エンコーダモードまたはデコーダモードとして機能します。

9200 の主な機能

- ⓧエンコーダ、またはデコーダとして機能するハーフデュプレクス（半二重通信）製品です。
- ⓧライブまたはファイルベースの HD 1080i、720p、1080psf、SD ビデオに対応しています。
- ⓧHD 映像を 512Kbps~の比類なき狭い帯域で伝送することができます。
- ⓧSD 映像においては 64Kbps~の狭い帯域で伝送することができます。
- ⓧフレームレート変換と 720p を 1080i へアップコンバージョン可能。
- ⓧ本体操作に加え、Web 経由のリモート操作をすることが可能です。

主な特長



Streambox 社独自のコーデック「ACT-L3」

狭い帯域幅の環境下においても、他のコーデックに比べ高画質の映像を低遅延で配信することができます。H.264 に比べ 51~74%減のビットレートで同等、またはより高画質の映像を送ることができます。



Streambox 社独自の伝送技術「LDMP」

Low Delay Multi-Path (LDMP) 技術により、公共、またはプライベートネットワークを使用して低遅延で映像を伝送することができます。複数の IP のネットワークを同時に利用し、可能な限りの最適な通信帯域、遅延、解像度を自動で選択することにより、ネットワーク帯域幅の変動や映像瞬断の可能性を最低限に抑えます。



主な仕様

ビデオフォーマット	HD:1080/23.98PsF, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/50 SD:NTSC 525i/59.94, PAL 576i/50
ビデオ入力(エンコーダモード)	HD-SDI SMPTE-292M、SD-SDI SMPTE-259M
ビデオ出力(デコーダモード)	HD-SDI SMPTE-292M、SD-SDI SMPTE-259M
ビデオ変換出力	59.94/50 変換、720p から 1080i へのアップコンバージョン
オーディオ入力(エンコーダモード)	SDI エンベディドオーディオ 1/2/4/6/8 チャンネル(48KHz/24 ビット)、
オーディオ出力(デコーダモード)	SDI エンベディドオーディオ 1/2/4/6/8 チャンネル(48KHz/24 ビット)、
オーディオエンコード	AAC、GSM、CELP ; 48KHz
同期入力(デコーダモード)	ブラックバースト
ビデオポストフィルタ	アドバンスド・インターレース/プログレッシブ・ポストフィルタ(デブロック、デモスキート、アンチエイリアス)
アンシラリデータ	VANC パススルー EIA-608/708、SMPTE-334
遅延	0.2~8 秒(ユーザー選択)
通信帯域	HD:512Kbps~35Mbps、SD:64Kbps~25Mbpe(選択)
LAN ボード	イーサネット X2、10/100/1000Mbps IEEE 802.3ab/802.3u/802.3
通信プロトコル	マルチキャスト/ユニキャスト UDP、一方向ブロードキャストとマルチプレックスモード
エラーコレクション	0%~66%:リードソロモン、パリティ、シャッフル
トークバック	受信機(デコーダ)側からの音声をカメラマンに送信(オプション) 3.5mmミニジャック入力
インターフェース	LCD+ボタン、VGA、USB
リモートコントロール	Web インターフェース、リモートデスクトップ
OS	Windows 7 エンベディド
寸法	本体:44.5x480x392mm
重量	6Kg
電源	100~240V AC、最大消費電力 90W
オプション	IFB トークバック

オーダリングガイド

SBT3-9200	9200 エンコーダ/デコーダ
SBT3-D9200	9200 デコーダ・オンリー
SBT3-9200DE	9200 デコーダ・オンリーから 9200 エンコーダ/デコーダへのアップグレード
SBT3-IFB02-Decoder	IFB トークバック入力(デコーダ用)
ENCRYPTION-E	暗号化オプション
ENCRYPTION-D	暗号化解除オプション
ENCRYPTION-E/D	暗号化/解除オプション