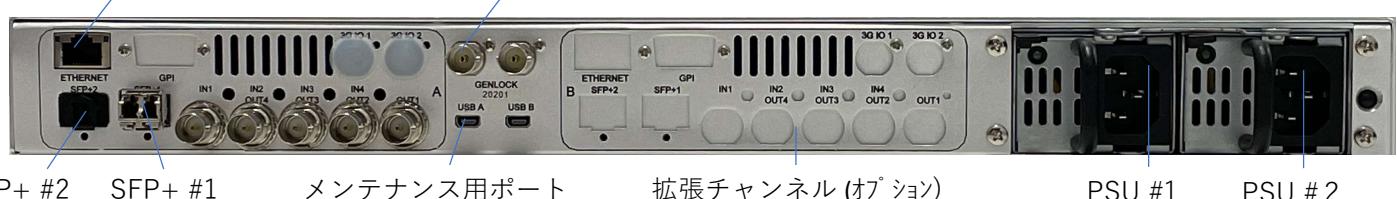
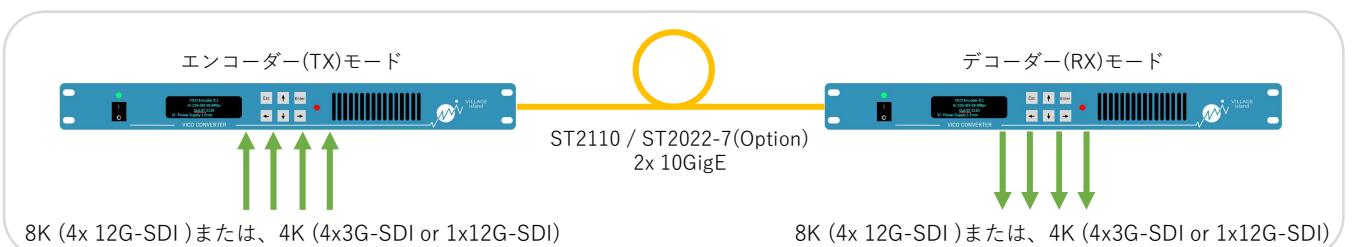




VICO-8L-XSはビジュアリー・ロスレス方式のJPEG-XSコーデックを搭載し、超低遅延量で、8K 映像信号をIP ST-2110-22で伝送します。モードを変更することで4K映像信号をIP ST-2110-22で伝送も可能です。データロスプロテクション用のST 2022-7 冗長機能(オプション)を備えており、1筐体で最大2信号(拡張オプション)のエンコードまたはデコードが可能です。エンコーダー、デコーダーのモードはフロントパネルよりユーザーが任意に切替を行うことができます。

特 長

・低遅延	ユーザー設定により、1msから1フレーム（16.66ms）まで選択可能
・圧縮比	8:1 ~ 16:1 (31選)
・画質	ビジュアリー・ロスレス
・標準化	SMPTE ST2110 / ST2022-7(オプション) / ST2059 / NMOS IS-04/05
・共通化	JPEG-XS (ISO/IEC 21122:2019)
・サイズ	1RUラックマウント
・チャンネル数	最大2ch (拡張オプション)
・音声	各チャンネル 32chまで



スペック

解像度, フレームレート	8K 7680 x 4320, 59.94p 4K: 3840 x 2160, 59.94p/50p	アラーム出力	OLED表示, Web GUIログ、SNMP trap
クロマ/ビット深度	4:2:2 / 10bit	コントロール	フロントパネル、Web GUI、NMOS
映像 & 音声 I/F	8K(2SI): 4x 12G-SDI 4K(2SI): 1x 12G-SDI or 4x3G-SDI	電源	ホットスワップ, 冗長電源 (オプション)
JPEG XS I/F	10GigE SFP+ (Port #1 and #2)	電力	AC100-240V, 30W
圧縮率	8:1~16:1 (31選)	サイズ (W x D x H)	435 x 260 x 44.5 mm
デコーダ同期	PTP(ST-2059-1/-2), 外部同期	重量	約5Kg
		動作温度、湿度	0°C~35°C / 20% ~ 80% RH

*上記は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

*SFPは付属いたしません。



お問い合わせ

株式会社ヴィレッジアイランド

T108-0071 東京都港区白金台 3-19-1 興和白金台ビル 5階 TEL:03-6409-6206 FAX:03-6409-6207 Email: sales@village-island.com



VICO-8L-XS

8K SDI / JPEG XS IP コンバーター

VICO-8L-XSはすべてのステータスが確認できるユーザーフレンドリーなWeb GUIが使用可能です。Web GUIは、サードパーティのライブラリに依存することなく、標準的なhttpウェブブラウザで動作します。

Current Mode: 8K XS Dec-Decap				
Status				
	SFP 1		SFP 2	
	<p>Link Status: ● ST2110:</p> <p>Video Flow:<232.101.0.10:5004>/Input Audio Flow1:<232.101.1.10:5004>/Input</p>		<p>Link Status: ● ST2022-7:</p>	
	<p>SDI Input</p> <p>Format: 4x12G-SDI 4320p59.94 Status: Input</p>	JPEG-XS	Compression Ratio: 1:16.000	
Signal	<p>SFP 1</p> <p>Link Status: ● ST2110:</p> <p>Video Flow:<232.101.0.10:5004>/Output Audio Flow1:<232.101.1.10:5004>/Output Audio Flow2:<232.101.1.20:5004>/Output Audio Flow3:<232.101.1.30:5004>/Output Audio Flow4:<232.101.1.40:5004>/Output ANC Flow:<232.101.2.10:5004>/Output</p>	SFP 2	<p>Link Status: ● ST2022-7:</p> <p>Video Flow:<232.102.0.10:5004>/Output Audio Flow1:<232.102.1.10:5004>/Output Audio Flow2:<232.102.1.20:5004>/Output Audio Flow3:<232.102.1.30:5004>/Output Audio Flow4:<232.102.1.40:5004>/Output ANC Flow:<232.102.2.10:5004>/Output</p>	
Genlock	Genlock	Monitor	Fan Status: OK Temperature Status: OK RTP Rate: OK	
Network				
Mode				
System				
Users				

Web GUI はストリームとPTP-clock モニタリングビューがあります。

The figure displays the VICO software interface, which includes a navigation bar, a central monitoring area, and several detailed panels.

Top Left: VICO logo and system status indicators.

Top Center: Current Mode: 8K XS Enc-Encap

Top Right: SFP 1 Video - A green bar chart showing packet counts over time for the SFP 1 Video port.

Middle Left: VICO logo and system status indicators.

Middle Center: Current Mode: 8K XS Enc-Encap

Middle Right: SFP 1 Video - A green bar chart showing packet counts over time for the SFP 1 Video port.

Bottom Left: VICO logo and system status indicators.

Bottom Center: PTP Time Offset - A graph showing the PTP Time Offset in microseconds over time. The graph shows significant fluctuations, with two specific points highlighted in green: one at approximately 1446180 with a value of 95, and another at approximately 1448530 with a value of 105.

Bottom Right: SFP 1 ANC - A yellow bar chart showing packet counts over time for the SFP 1 ANC port.

Left Column (Navigation):

- Status
- Signal
- Genlock
- Network
- Mode
- System
- Users

Right Column (Status Indicators):

- VILLAGE Island



お問い合わせ

株式会社ヴィレッジアイランド

〒108-0071 東京都港区白金台 3-19-1 興和白金台ビル 5 階 TEL:03-6409-6206 FAX:03-6409-6207 Email: sales@village-island.com