



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



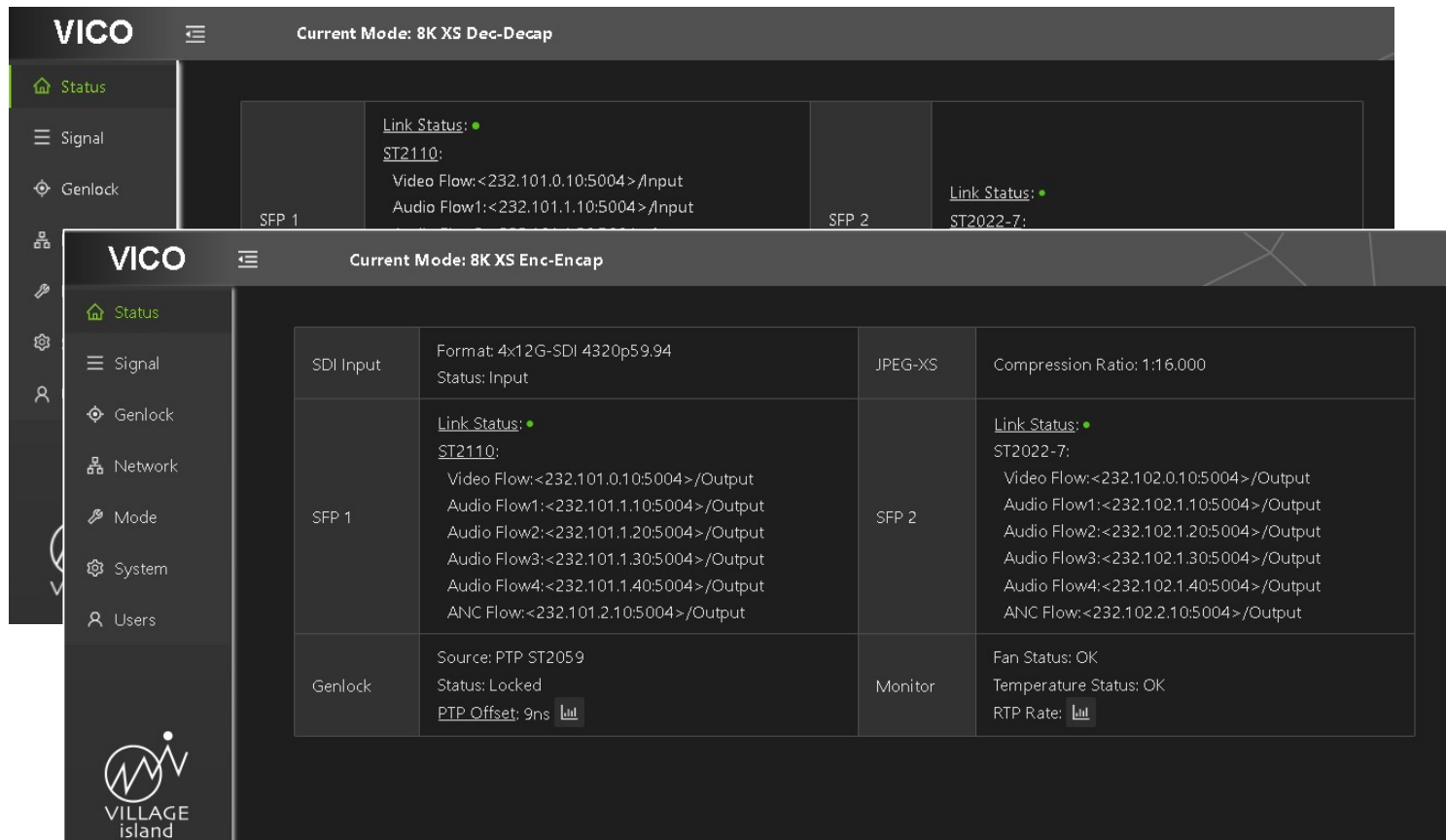
スペック

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 4x 3G-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。

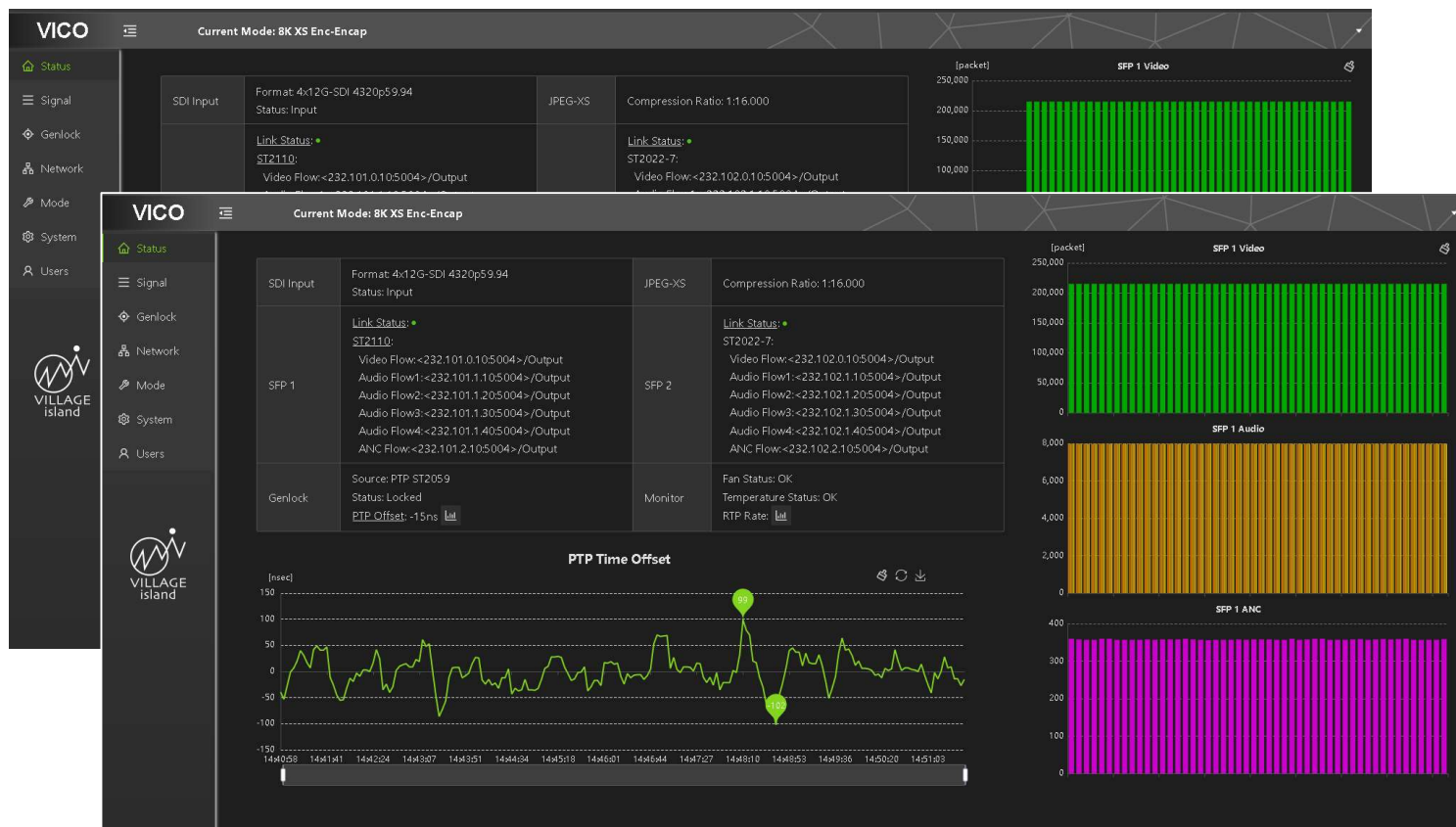
*SFPは付属いたしません。

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。



The screenshot displays two overlapping screenshots of the VICO-8L-XS Web GUI. The top screenshot shows the 'Current Mode: 8K XS Dec-Decap' screen, which includes a sidebar with navigation options (Status, Signal, Genlock, Network, Mode, System, Users) and a main content area showing link status and video/audio flow information for SFP 1 and SFP 2. The bottom screenshot shows the 'Current Mode: 8K XS Enc-Encap' screen, which provides a detailed view of the encoding process, including SDI input format (4x12G-SDI 4320p59.94), JPEG-XS compression ratio (1:16,000), and various output flows for SFP 1 and SFP 2. It also includes a Genlock section showing source (PTP ST2059) and status (Locked).

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。



This screenshot shows the 'Current Mode: 8K XS Enc-Encap' screen with additional monitoring views. The main content area includes a table with input/output details and a 'PTP Time Offset' graph showing the time offset in microseconds over time. To the right, there are three vertical bar charts: 'SFP 1 Video' (green bars), 'SFP 1 Audio' (orange bars), and 'SFP 1 ANC' (purple bars), each representing the packet count for their respective streams. The sidebar and navigation options are consistent with the previous screenshots.