



FDX-SIV4UC 仕様書

FDX-SIV4UCは、ツイストペアケーブルを使って映像信号を長距離伝送する、4入力のモジュラー型マトリクススイッチャ FDX-S用スロットボードです。映像信号は最大4K@60 (4:4:4) の解像度に対応しています。
この入力スロットボードは、最大100 m先のソース機器から映像信号を受信することができます。
HDCP 2.2に対応しており、著作権保護された映像も入力できます。
RS-232Cの双方向通信とLANの伝送にも対応し、通信コマンドを使った外部機器からの制御もできます。

本機は、他の弊社 SDVoE 対応製品との組み合わせでご使用ください。

■ 概略仕様

項目		内容	
入力数		4 系統	
映像	10GbE (注 1)	SDVoE、AES-128 36 bit Deep Color / HDR (注 2) ※4K@50 / 59.94 / 60 の RGB / YCbCr 4:4:4 は 24 bit 対応 ※x.v.Color / 3D / ARC / HEC / CEC 非対応 EDID エミュレート機能、RS-232C / LAN	
	フォーマット	VGA ~ 4K (ドットクロック : 25 MHz ~ 600 MHz) ※WQHD / WQXGAはReduced Blankingのみ対応 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 4K ※4K フォーマットは 24 Hz / 25 Hz / 30 Hz / 50 Hz (4:4:4) / 60 Hz (4:4:4) まで対応	
音声	デジタルオーディオ	マルチチャンネルリニア PCM 最大 8 チャンネル サンプリング周波数 : 32 kHz ~ 192 kHz、量子化ビット数 : 16 bit ~ 24 bit 基準レベル : -20 dBFS、最大入力レベル : 0 dBFS	
コネクタ		RJ-45	
適合ケーブル		Cat6A (STP)	
ケーブル最大延長距離		100 m (注 3)	
その他仕様	消費電力	約 42 W	
	質量	0.6 kg	
	温度	使用範囲 : 0 °C ~ +40 °C	保存範囲 : -20 °C ~ +80 °C
	湿度	使用範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)	保存範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)
	付属品	-	

(注 1) 10GbE 延長は、弊社 SDVoE 対応製品と組み合わせてご使用ください。

(注 2) HDR 対応のシンク機器を接続した状態で外部 EDID の設定を選択、または HDR 対応のシンク機器のコピーEDID の設定を選択したとき、HDR 対応になります。

(注 3) 最大延長距離は、Cat6A (STP) ケーブルを使用したときの値です。

ケーブルの種類、品質、敷設方法、接続する機器、および設置状態により、映像の乱れや映像が出力されないなど、最大距離が満たされないことがあります。

■ 外観図



● 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● SDVoE™および SDVoE ロゴは、SDVoE Alliance の商標です。● その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。なお、本文中において、®マークや™マークを省略している場合があります。