

16:1ダイレクトスイッチャー

DSW161A



本製品は 16 入力の HD-SDI、SD-SDI 信号を選択し切り替えることの出来る 16:1(出力 2 分配)ダイレクトスイッチャーです。

【特 長】

本体フロントパネルのスイッチまたは、リアパネルの REMOTE コネクタからの外部制御により、16 入力の HD-SDI、SD-SDI 信号を選択し切り替える事ができます。

リクロック機能を搭載しています。

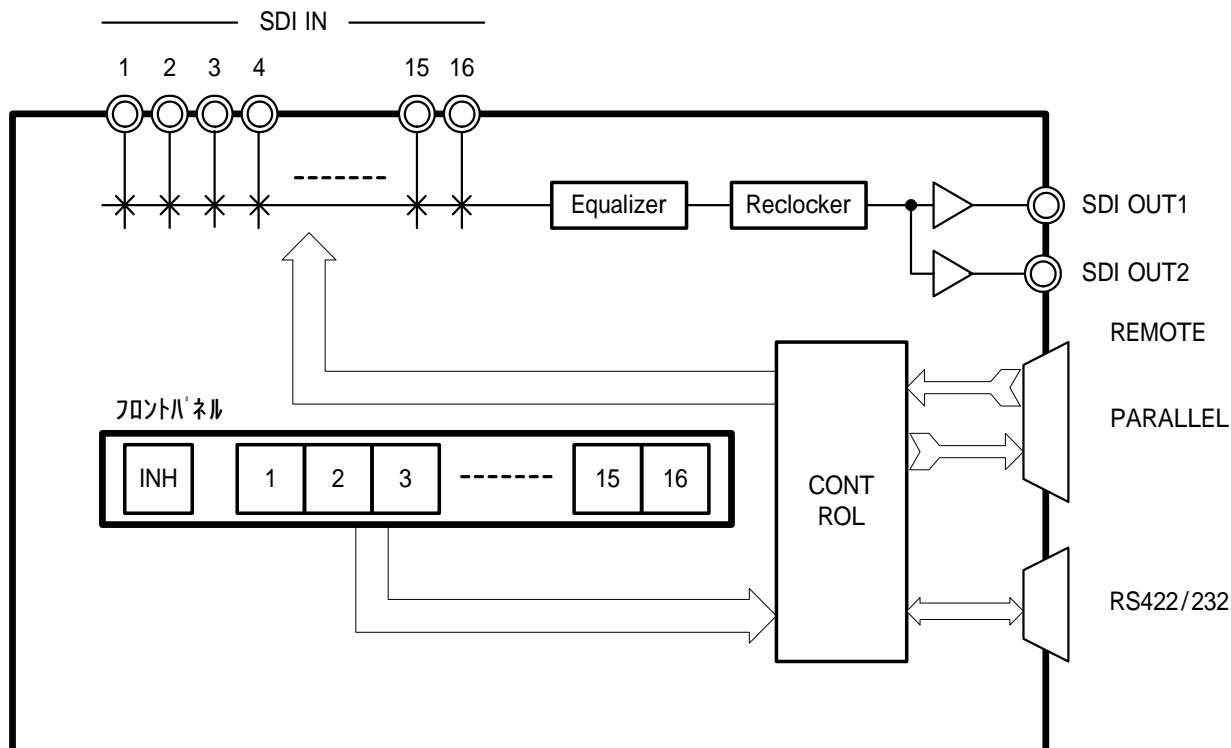
HD/SD-SDI は 100m までケーブル補償しています。

INHIBIT 機能を搭載、フロントパネル INH スイッチを ON することにより、フロントパネルからの入力切替制御を禁止することが可能です。

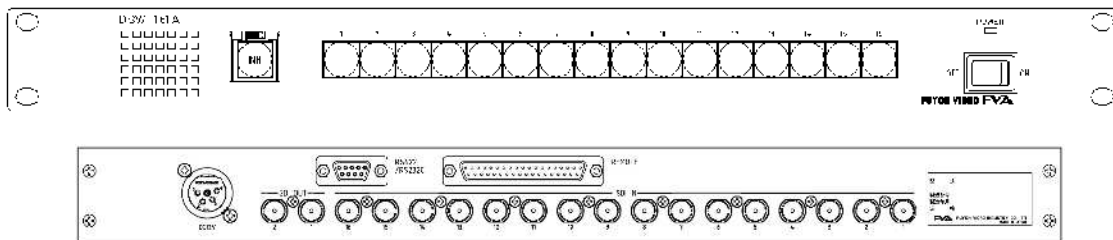
EIA 1U ラックマウントサイズです。

DC+12V 電源入力。

【系 統】



【外 観】



【仕 様】

HD-SDI 入力	入力インピーダンス	75 不平衡(BNC 型)
	データレート	1.485Gbps ± 10ppm 1.485/1.001Gbps ±
	リターンロス	5MHz ~ 750MHz 15dB 以上 750MHz ~ 1.485GHz 15dB 以上
SD-SDI 入力	入力インピーダンス	75 不平衡(BNC 型)
	データレート	270Mbps ± 10ppm 1.485/1.001Gbps ±
	リターンロス	5MHz ~ 270MHz 15dB 以上
HD-SDI 出力	出力インピーダンス	75 不平衡(BNC 型)
	DC オフセット	0.0V ± 0.5V
	出力振幅	800mVp-p ± 10%
	立ち上がり時間	270ps 未満(振幅の 20% ~ 80%点間)
	立ち下がり時間	270ps 未満(振幅の 20% ~ 80%点間)
	ジッタ	タイミングジッタ 1.0UI アライメントジッタ 0.2UI
	リターンロス	5MHz ~ 750MHz 15dB 以上 750MHz ~ 1.485GHz 15dB 以上
SD-SDI 出力	出力インピーダンス	75 不平衡(BNC 型)
	DC オフセット	0.0V ± 0.5V
	出力振幅	800mVp-p ± 10%
	立ち上がり時間	0.4 ~ 1.5ns 以内(振幅の 20% ~ 80%点間)
	立ち下がり時間	0.4 ~ 1.5ns 以内(振幅の 20% ~ 80%点間)
	リターンロス	5MHz ~ 270MHz 15dB 以上
動作温度	0 ~ 40 (但し、結露なきこと)	
消費電流	DC12V ± 10% 0.7A 以下	
寸法	W: 425mm / H: 43.7mm / D: 200mm(突起物を含まない)	
質量	約 2.5kg 以下	

* 製品の仕様及び外観等は、改善の為予告なく変更することがありますので予めご了承ください。