

# 8:1ダイレクトスイッチャー

## DSW081D



本製品は 8 入力の HD-SDI,SD-SDI 信号を選択し切り替えることの出来る 8:1 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 コネクターからの外部制御により、8 入力の HD-SDI、SD-SDI 信号を選択し切り替える事が可能です。  
INHIBIT 機能を搭載しており、フロントパネル INH スイッチを ON「押下」することにより、フロントパネルからの入力切替を禁止することが可能です。  
リクロック機能を搭載。

### 【仕 様】

入力信号	受信特性	インピーダンス	HD/SD	75 不平衡(BNC)
		データレート	HD	1.485Gbps or 1.485/1.001Gbps ± 10ppm
			SD	270Mbps ± 10ppm
		リターンロス	HD	5MHz ~ 750MHz 15dB 以上 750MHz ~ 1.485GHz 10dB 以上
			SD	5MHz ~ 270MHz 15dB 以上
		ケーブル補償	HD	5C-FB 100m
SD	5C-2V 100m			
出力信号	送信特性	インピーダンス	HD/SD	75 不平衡(BNC)
		出力信号振幅	HD/SD	800mVp-p ± 10%
		立上がり/立上がり時間	HD	270ps 未満 (振幅の 20% ~ 80%点間)
		立上がり/立下がり時間	SD	0.4ns ~ 1.5ns (振幅の 20% ~ 80%点間)
		ジッター	HD	タイミングジッター 1.0UI アライメントジッター 0.2UI
			SD	タイミングジッター 0.2UI アライメントジッター 0.2UI
リターンロス	HD	5MHz ~ 750MHz 15dB 以上 750MHz ~ 1.485GHz 10dB 以上		
	SD	5MHz ~ 270MHz 15dB 以上		
消費電流	約 0.7A 以下 (DC+12V AC/DC アダプター)			
寸 法	W:210mm / H:42mm / D:300mm (突起物を含まず)			
動作温度	0 ~ +40 (但し結露なきこと)			

\* 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。