

# SDI 信号分配装置

## DDA200

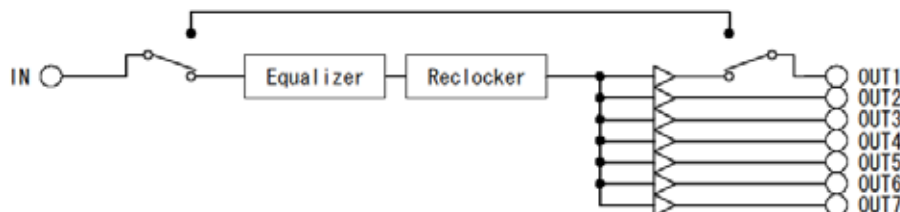


本製品は、HD-SDI / SD-SDI 信号を 7 分配する装置 (1U ハーフサイズ) です。

### 【特長】

- 入力した HD-SDI、SD-SDI 信号を 7 分配出力することが可能です。
- バイパススルー機能を搭載しており、電源 OFF 時、入力と出力 1 をバイパスします。
- リクロック機能を搭載しています。

### 【系統図】



### 【仕様】

入力信号	受信特性	入力インピーダンス		75 不平衡(BNC)
		データレート	HD	1.485Gbps or 1.485/1.001Gbps $\pm$ 10ppm
			SD	270Mbps $\pm$ 10ppm
		ケーブル補償	HD	5C-FB 100m
			SD	5C-FB 300m / 5C-2V 100m
		リターンロス	HD	5MHz ~ 750MHz (15dB 以上)
HD	750MHz ~ 1.485GHz (10dB 以上)			
SD	5MHz ~ 270MHz (15dB 以上)			
出力信号	送信特性	出力信号振幅		800mVp-p $\pm$ 10%
		立上がり / 立下がり時間	HD	270ps 未満 (20% ~ 80%)
			SD	0.4ns ~ 1.5ns (20% ~ 80%)
		ジッター	HD	タイミング (1.0UI) / アライメント (0.2UI)
			SD	タイミング (0.2UI) / アライメント (0.2UI)
		リターンロス	HD	5MHz ~ 750MHz (15dB 以上)
HD	750MHz ~ 1.485GHz (10dB 以上)			
SD	5MHz ~ 270MHz (15dB 以上)			
動作環境	連続動作温度	0 ~ +40 (但し結露なきこと)		
消費電流	DC+12V	約 0.5A 以下		
寸法・質量	寸法 (W:210mm/H:42mm/D:300mm)	質量 (1.5Kg 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。

(株)芙蓉ビデオエージェンシー