

シリアルデジタル分配装置

DDA421A



本ユニットは HD-SDI、及び SD-SDI 信号を 2 チャンネルの回路構成により、それぞれ 3 分配することができます。
 収納棚は、MPF3000「2U ラックマウントフルサイズ」、及び MPF3500「1U ラックマウントフルサイズ」の多目的棚板になります。

【特長】

入力シリアル ケーブル補償 HD SDI 信号 5C-FB(100m) / SD SDI 信号 5C-FB(300m)
 2 系統 (1 系統 3 分配出力)

【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 ± 10ppm
			SD	270Mbps ± 10ppm
		ケーブル補償	HD	5C-FB 100m
SD	5C-FB 300m			
出力信号	送信特性	出力信号振幅		800mVp-p ± 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	135ps (0.2UI) 以内
			SD	0.74ns (0.2UI) 以内
		遅延時間	15ns 以内	
リターンロス	5MHz ~ 750MHz	15dB 以上		
	750MHz ~ 1.485MHz	10dB 以上		
消費電流	DC+12V	約 0.4A (DC12V)		
動作環境	連続動作温度	0 ~ +40 (但し結露なきこと)		

【ユニットパネル部の説明】

DDA401 ユニットは背面のパネルと一対で構成されます。

実装筐体は MPF3000 および MPF3500 になります。

- ユニット表示 前面ユニット名表示、DDA421。
- POWER 表示ユニット内部電源の POWER 表示 LED です。
正常時に緑色 LED が点灯します。
- HD/SD1 表示 入力-1 信号が SD の時に緑色 LED が点灯します。
- HD/SD2 表示 入力-2 信号が SD の時に緑色 LED が点灯します。
- IN1 入力 1 に信号を接続します。
- OUT1.1-3 OUT1 ~ 3 は入力 1 の分配出力です。
- IN2 入力 2 に信号を接続します。
- OUT2.1-3 OUT1 ~ 3 は入力 2 の分配出力です。

* 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。

ユニットパネル面

