



Pacific DA-204

Pacific DA-204シリーズは、モジュラーカードベースの高性能なリクロッキング分配器です。自動入力信号データレート検出機能と共にマルチレートのSDI信号の劣化の無い長距離伝送能力を備えています。最大12Gまでと3Gまでをサポートした二つのタイプのカードを含む全てのアクティブコンポーネントが、ホットスワップに対応し、フィールドサービス可能な柔軟性と共に不要な休止時間を最小限に抑えることが考慮された設計がされています。各々のカードは、2つの入力と4つの出力を備え、1RUの本体フレームへは最大8枚のカードがインストール可能なので、1RUの本体で最大16系統の分配に対応します。

Pacific DA-204シリーズは、アダプティブケーブルイコライザ、リクロッカ および 低ジッタケーブルドライバが組込まれ、ロングケーブルにおいても高解像度ビデオのための最適な信号の完全性を維持し伝送します。自動信号検出機能とDIPスイッチによる簡単な設定は、柔軟性のある分配ソリューションを提供します。

Pacific DA-204は、Avitechのマルチビューワ、ビデオウォールウォールプロセッサとの組合せはもちろんとし、新規および既存のあらゆるAVシステムに容易に統合可能なソリューションです。

FEATURES

- ▶ オートディテクト 12G/6G/3G/HD/SD-SDI, ASI
- ▶ 最大8モジュールまで実装可能な1RUフレーム
- ▶ 運用中のモジュールの交換や追加が可能なホットスワップ可能な構造
- ▶ 混在して利用可能な最大12Gまでと3Gまでの信号に対応した2タイプのモジュールカード
- ▶ それぞれのカードは、2入力のSDIと4出力のSDIをサポート:
2分配 x2 または 4分配 x1 として設定し利用可能
- ▶ アダプティブ ケーブル イコライザによりロングケーブルにおける信号損失を補償:
SD-SDI信号入力時最大530mまでの伝送に対応 (@1694a同軸ケーブル)
- ▶ オートリクロッキング機能によるロングケーブルでのジッターを低減
- ▶ 全てのアンシラリデータの伝送分配をサポート
- ▶ ホットスワップ可能なリダンダント電源(12V DC)

SPECIFICATIONS

CHASSIS	Up to 8 cards in an 1RU rackmount chassis or one card in a Standalone unit	
INPUT	2 x 12G / 6G / 3G / HD / SD-SDI (per card) or 2 x 3G / HD / SD-SDI (per card)	
OUTPUT	4 x 12G / 6G / 3G / HD / SD-SDI (per card) or 4 x 3G / HD / SD-SDI (per card) - equalizing & reclocking	
FORMAT	SMPTE 424M / 292M / 259M / 344M / DVB-ASI 12Gbps / 6Gbps / 3Gbps / 1.5Gbps / 270Mbps - auto-sensing	
CABLE EQUALIZATION	12Gbps Card	12Gbps, 60m / 6Gbps, 100m / 3Gbps, 220m / 1.5Gbps, 265m / 270Mbps, 530m - through 1694a coax cable
	3Gbps Card	3Gbps, 100m / 1.5Gbps, 200m / 270Mbps, 400m - through 1694a coax cable
POWER REQUIREMENTS	12V DC Adapter / Max. 24 Watt	
DIMENSION (LxWxH)	6.30 x 17.28 x 1.75 inch (16.01 x 43.90 x 4.44 cm)	
WEIGHT	5.69 lb (2.59 Kg)	
TEMPERATURE	Operation	0 °C (32 °F) to 40°C (104 °F)
	Storage	-10 °C (14 °F) to 50°C (122 °F)
HUMIDITY	0 % to 80 % relative, non-condensing	
SAFETY RAGURATIONS	FCC, CE, C-Tick, Class A	

INPUT / OUTPUT CONFIGURATION (Example)



POWER (12V DC)

Redundant hot-swappable power supply

INPUT 1 / 2 (BNC)

Support 12G / 6G / 3G / HD / SD-SDI video input source

OUTPUT 1-1 / 1-2 / 2-1 / 2-2 (BNC)

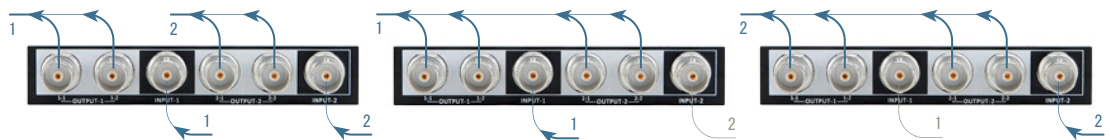
Support 12G / 6G / 3G / HD / SD-SDI signal for long distance distribution to monitor or SDI device

AUTOMATIC OR MANUAL ROUTING CONFIGURATION THROUGH DIP SWITCH

2 x (1 IN 2 OUT)

1 IN 4 OUT (A)

1 IN 4 OUT (B)



オーダーリングインフォメーション (最新情報およびフルラインアップに関してはお問合せください)

Pacific DA-C	Pacific DA シリーズ 1RU本体フレーム, 8オープンモジュールカードスロット (ラックイヤー、12VDCアダプター電源 x1 付属)
Pacific DA-204 12G	12G/6G/3G/HD/SD-SDI & ASI 分配モジュールカード (4分配 または 2分配x2として利用可能)
Pacific DA-204 3G	3G/HD/SD-SDI & ASI 分配モジュールカード (4分配 または 2分配x2として利用可能)
Power Adapter-12V	12VDCアダプター電源 (冗長または予備用)