



## Pacific DA-204

Pacific DA-204シリーズは、モジュール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、新設および既設のシステムの12G-SDIへの置換などを含むあらゆるシステムニーズに容易に統合可能な極めて費用対効果の高い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  
1RUの本体で最大16系統の分配に対応可能
- 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
- 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

## SPECIFICATIONS

CHASSIS	Up to 8 cards in an 1RU rackmount chasis or one card in a Srandalone 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 / 344M / 259M and DVB-ASI compliant 12Gbps / 6Gbps / 3Gbps / 1.5Gbps / 540Mbps / 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)

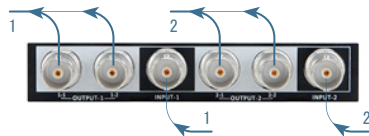
Support up to 12G / 3G-SDI video input source  
(12Gbps / 3Gbps Card)

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

Support up to 12G / 3G-SDI signal for long distance  
distribution to monitor or SDI device  
(12Gbps / 3Gbps Card)

## AUTOMATIC OR MANUAL ROUTING CONFIGURATION THROUGH DIP SWITCH

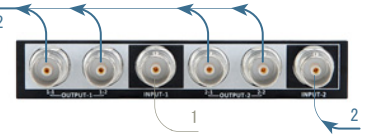
2 x (1 IN 2 OUT)



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)