

PATHPORT RACK-MOUNT DMX/RDM ETHERNET GATEWAY

パスポート ラックマウント DMX/RDM イーサネットゲートウェイ



モデル PWPP RM P4 [xxxx] REAR

保証

1年間（日本国内）の限定保証。完全な保証条件は以下を参照：
<https://www.acuitybrands.com/support/warranty>

注釈

実際のパフォーマンスは、エンドユーザーの環境とアプリケーションの結果として異なる場合があります。仕様は予告なく変更される場合があります。

Pathway Pro マークが付いた製品は、高度なエンターテインメント照明システムアプリケーション向けであり、認定された購入者のみが利用できます。

SixEye VIA スイッチは、**SixEye** クラウドベースのリモートマネージメントをサポートします

概要

DMX/RDM Ethernet Gateway の Pathport[®] シリーズは、DMX 配信の心臓部です。

DMX512 制御デバイスを接続し、イーサネットネットワーク経由でデータを DMX512-対応エンドデバイス（インテリジェント照明フィクスチャ、LED、ディマーなど）に送信します。各ポートは、必要に応じて入力 (DMX IN) または出力 (DMX OUT) として設定できます。

高度な機能として、広範なプロトコルのサポート、複数のソースを使用したスロットごとのパッチング、プライオリティ変更時のクロスフェードや信号損失時のデータ保持機能などを備えています。

各ポートのステータス LED により、DMX の動作と方向を即座に確認することができます。LCD ディスプレイとエンコーダーノブにより、フロントパネルでの設定とレポート作成が可能です。IP アドレスとサブネットマスク、ポートの方向、プロトコルの選択など、最も一般的に使用される機能をフロントパネルで設定し、報告することができます。異なるイーサネットプロトコルを統合し、優先順位をつけることができます。

特徴

- DMX512 をイーサネットプロトコルに変換
- イーサネットプロトコルを DMX512 に変換
- 4 つの DMX512 ポートを個別に設定可能
- 10/100Mbps イーサネットネットワークポート
- フロントパネルインターフェースで IP 設定、ポート方向、基本的なパッチ設定などが可能
- ユニバースまたはカスタムスロットバイスロットパッチで DMX 出力全体を構成
- 最大 4 つの制御ソースを各出力スロットにマッピング
- E1.20 RDM コントローラとして動作（設定ソフトの Pathscape（無料）または ANSI E1.33 RDMnet に準拠のコントローラを使用した場合）
- DMX 出力速度と信号損失動作はユーザーが設定可能
- 以下の DMX/Ethernet の送受信プロトコルをサポート
 - Pathway ssACN (セキュア sACN)
 - E1.31 sACN(sACN)
 - Art-Net
 - Pathport プロトコル
 - ShowNet
- ファンレス静音動作
- ラックマウント用パーツ付き
- PoE 電源入力
- コンタクトクローゼージャー入力をポートごとに Pause RDM または DMX Force Hold に設定可能
- DIN マウント (PWPP DIN) とウォールマウント (PWPP WM) アクセサリが利用可能

商品情報

PWPP		例: PWPP RM P4 XLR5F REAR			
PWPP	RM	P4	XLR5F	REAR	
シリーズ	型式	ポート数	ポートタイプ	ポート位置	
PWPP Pathway パスポート DMX/RDM イーサネットゲートウェイ	RM ラックマウント	P4 4DMXポート	XLR5F TERM XLR5 ピンメス (Output) ターミナルブロック	REAR 背面パネル	

仕様

電気特性	入力	PWPP RM P4 PoE Class2 デバイス 24-48VDC 電源入力 最大消費電力 8W
	絶縁・漏電保護	DMX ポート間 3000V 絶縁保護 DMX ポート間 250V 漏電保護
	法令遵守	PWPP RM P4 CE
機械特性	寸法	PWPP RM P4 W 218mm × H 43mm × D 178mm
	重量	PWPP RM P4 1kg (ラックマウント金具含まず)
運用環境	作動温度	-10℃から 50℃
	相対湿度	5-95% 結露が無いこと
	法令規則	RoHS 2011/65/EU:2015/863
基本情報	法規	ANSI E1.11 DMX512-A R2013 ANSI E1.20 RDM - Remote Device Management ANSI E1.31 sACN - Streaming ACN, Art-Net, Strand ShowNet, Pathway ssACN ANSI E1.33 RDMnet - RDM over IP California Title 1.81.26, Security of Connected Devices IEEE 802.3af Power-over-Ethernet

製品番号

旧	新	
製品番号	カタログ番号	仕様
6321 (QUATTRO)	PWPP RM P4 XLR5F REAR	パスポート, ラックマウント, 4 ポート, XLR5 ピンメス (Output), コネクタ背面パネル
6322 (QUATTRO)	PWPP RM P4 TERM REAR	パスポート, ラックマウント, 4 ポート, ターミナルブロック, コネクタ背面パネル

追加注文情報

アクセサリ			
KPS-9004	ハンガーアダプター ダボ・ワイヤ付 (ハンガー別)	PWACC XLRMKIT	フロントコネクタキット XLR5 ピンオス (Input) × 4
		PWACC XLRFKIT	フロントコネクタキット XLR5 ピンメス (Output) × 4
		PWACC XLRMFKIT	フロントコネクタキット XLR5 ピンオス (Input) × 2 XLR5 ピンメス (Output) × 2

配線

DMX512/RDM ビン割当		
用途	XLR/ ターミナルブロック ビン No.	RJ45 ビン No./ 線色
シールド / コモン	1	7 - 白色 + 茶色または 8 - 茶 ¹
Data -	2	2 - 橙色
Data +	3	1 - 白色 + 橙色
未使用	4	6 - 緑色
未使用	5	3 - 白色 + 緑色
未使用	-	4 - 青色
未使用	-	5 - 白色 + 青色

※ 1 IDC (Insulation Displacement Contact) コネクタの場合は、どちらか一方のみを接続します。

前面パネル

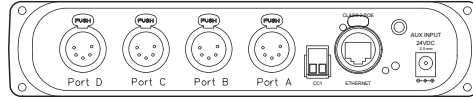
PWPP RM P4

ALL MODELS

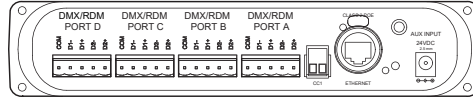


背面パネル

PWPP RM P4 XLR5F REAR

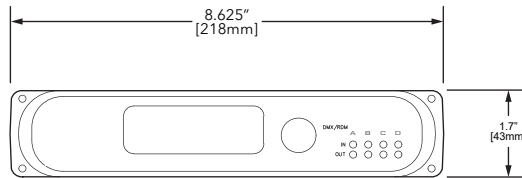


PWPP RM P4 TERM REAR

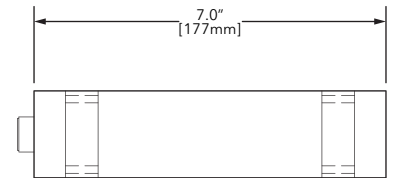


寸法

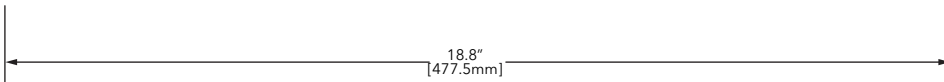
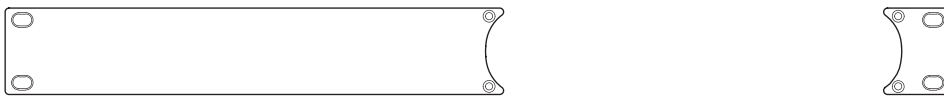
PWPP RM P4



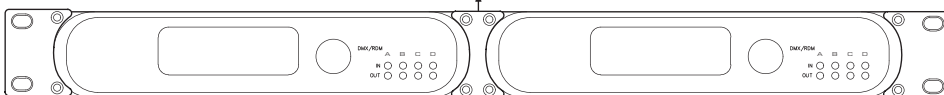
FRONT



SIDE



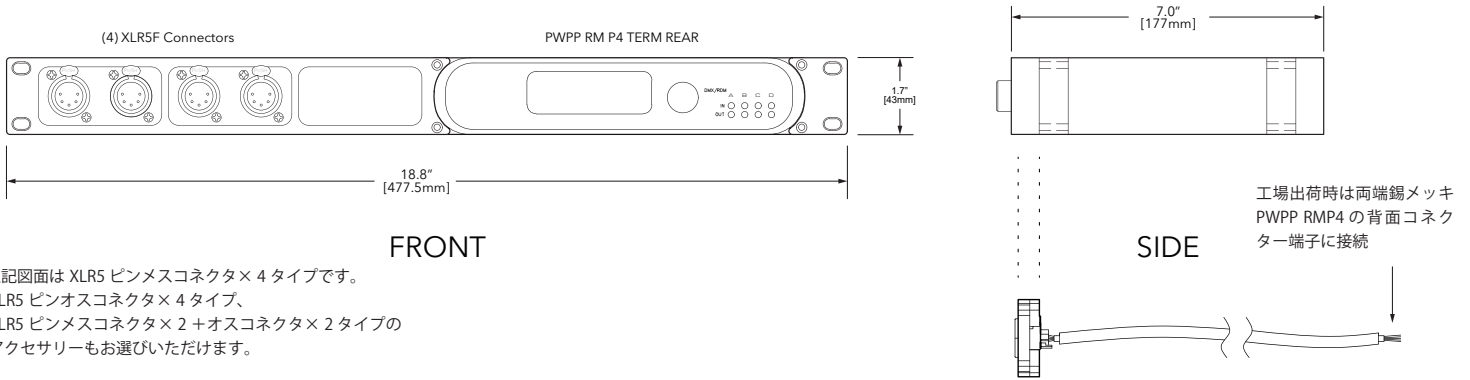
1/2 Rack Adapter
(付属品)



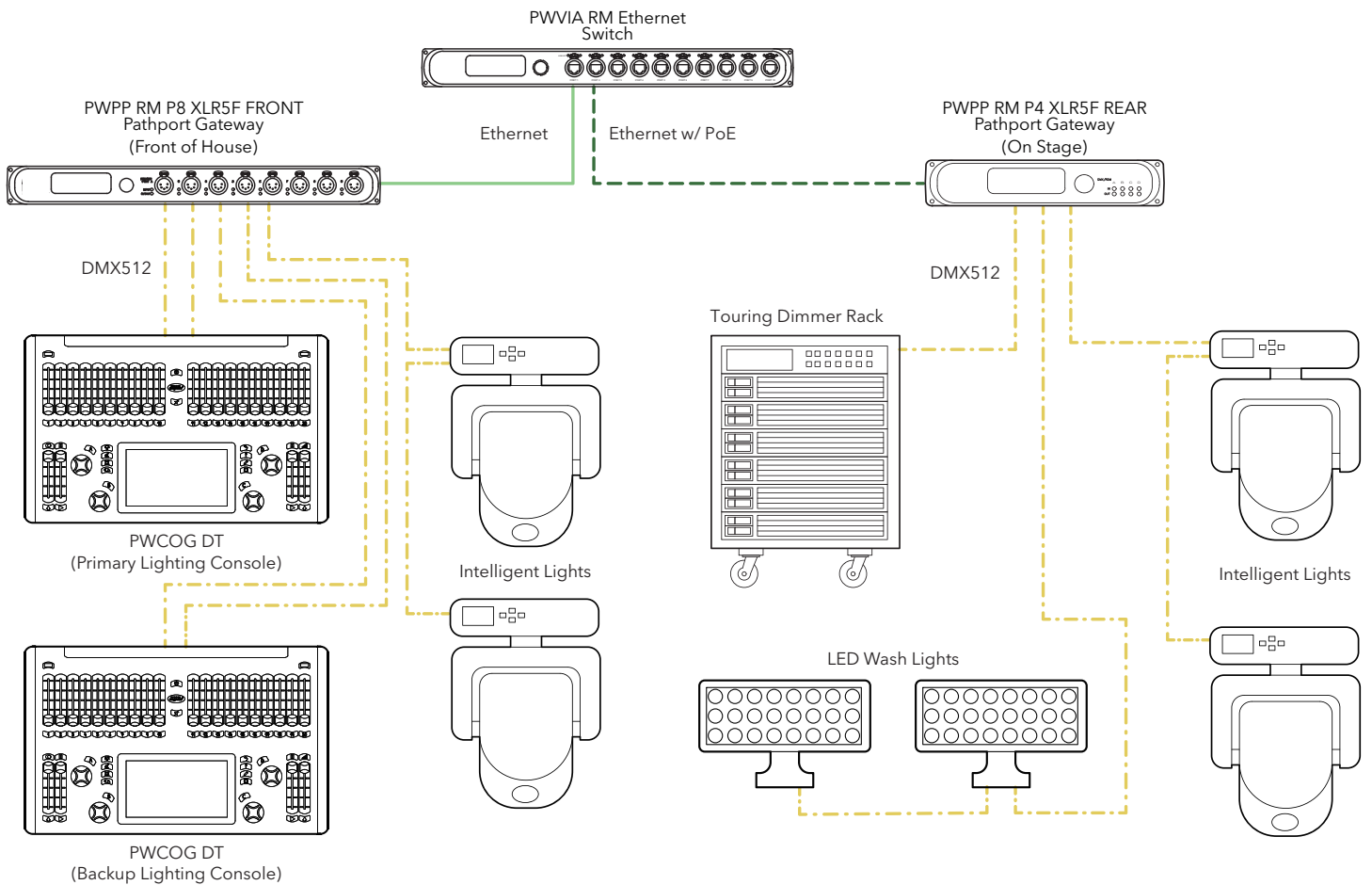
PWPP RM P4 は、付属の 1/2 ラックアダプターを使用して、1U のラックスペースに別の PWPP RM P4 または PWELINK デバイスを設置することができます。

アクセサリ参考図面

PWACC XLRFKIT Front XLR Connector Kit



運用例



株式会社 剣プロダクションサービス
〒223-0057
横浜市港北区新羽町1166
TEL:045-547-2288 FAX:045-547-2221
Web: www.kenpro-inc.com