

産業用イーサネットデバイス向けに設計電源ユニット



より実用性と利便性とコンパクトなサイズ

PLANETは特別に過酷な作業環境のために設計された産業用イーサネットデバイスは、簡単にDC電圧の電力を得ることを確認するためにDC単一出力産業用DINレール電源ユニットのシリーズをリリースしました。

プラネットDC単一出力産業用DINレール電源ユニットは、ユニバーサル100240V AC入力電圧を受け入れ、様々なワット値で48V DC電力出力を提供します。その電源ユニットはコンパクトに設計され、それが重い産業環境下業界にとって理想的で便利なDC給電溶液でDINレールTS35 / 7.5又は15にインストールすることができます。

困難な環境下での安定したパフォーマンス

プラネットDC単一出力産業用DINレール電源ユニットは、過電圧および産業用イーサネット機器の安定動作のための温度範囲にわたって短絡、過負荷、などの保護機能が付いています。これは、上昇動作温度を防ぐために、自由空気対流冷却システムを使用しています。-20〜70度C(最大)の温度範囲の下で動作することができる、DC単一出力産業用DINレール電源ユニットは、ほとんどすべての困難な環境に配置することができます。

PWR-75から48は、(WELL MEAN - NDR-75から48)

- フル稼働のためのユニバーサルAC入力
- 保護機能:過電圧および温度に対する短絡、過負荷、
- 自由な空気の対流による冷却
- DINレールTS-35 / 7.5または15のインストール
- UL 508(工業用制御機器)承認
- EN61000-6-2 (EN50082-2) 工業イミュニティレベル
- •100%全負荷バーンインテスト

PWR-120から48 (WELL MEAN - NDR-120から48に)

- フル稼働のためのユニバーサルAC入力
- 保護機能:過電圧および温度に対する短絡、過負荷、
- ・ 自由な空気の対流による冷却
- DINレールTS-35 / 7.5または15のインストール
- UL 508(工業用制御機器)承認
- EN61000-6-2 (EN50082-2)工業イミュニティレベル
- •100%全負荷バーンインテスト

PWR-240から48 (WELL MEAN - NDR-240から48に)

- フル稼働のためのユニバーサルAC入力
- •内蔵アクティブPFC機能
- 保護機能:過電圧および温度に対する短絡、過負荷、
- ・ 自由な空気の対流による冷却
- DINレールTS-35 / 7.5または15のインストール
- UL 508 (工業用制御機器)承認
- EN61000-6-2 (EN50082-2) 工業イミュニティレベル
- •100%全負荷バーンインテスト

PWR-480から48 (WELL MEAN - NDR-480から48に)

- ユニバーサルAC入力フル稼働
- •内蔵アクティブPFC機能
- 保護機能:過電圧および温度に対する短絡、過負荷、
- 自由な空気の対流による冷却
- DINレールTS-35 / 7.5または15のインストール
- UL 508 (工業用制御機器)承認
- ・ EN61000-6-2 (EN50082-2) 工業イミュニティレベル
- •100%全負荷バーンインテスト



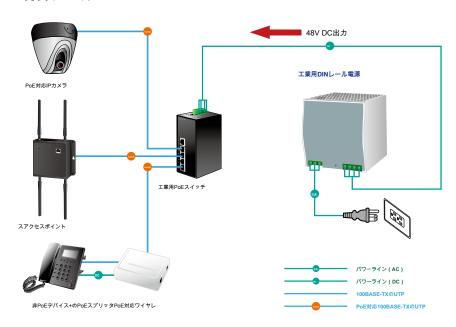
アプリケーション

PoEの産業機器のための理想的な48V DC給電ソリューション

以下DC単一出力産業用DINレール電源ユニットは、産業用のPoEイーサネットスイッチおよび産業のPoE無線アクセスポイントとして、産業のPoE機器に十分な48V電源を供給する。モデル名と仕様は以下のと おりです。

- PWR-75から48 (WELL MEAN NDR-75から48を):
 75W 48V DC単一出力工業用DINレール電源(-20〜70°C)
- PWR-120から48(WELL MEAN NDR-120から48): 120W 48V DC単一出力工業用DINレール電源(-20〜70℃)
- PWR-240から48 (WELL MEAN NDR-240から48):
 240W 48V DC単一出力工業用DINレール電源(-20〜70°C)
- PWR-480から48 (WELL MEAN NDR-480から48):
 480W 48V DC単一出力工業用DINレール電源(-20〜70°C)

制御レベル



仕様

モデル	PWR-75から48は、(WELL MEAN - NDR-75から48)
ハードウェア仕様	
寸法(幅×高さ×D)	32×125×102ミリメートル
質量 (kg)	0.51+口
入力電圧	100~240V AC、50 / 60HzΦ、1.45A
電力出力	75ワット、48V、1.6A
温度	営業:-20〜70°C保管:-40〜85度C
湿度	動作時:20〜95%ストレージ:10〜95%(結露しないこと)
インスト	DINレールTS-35/7.5又は15
安全・機能	UL508は、TUV EN60950-1は(EN60204-1を満たす)承認しました

^{*} 仕様は、PWR-75から48ハードウェアバージョン1のみのためのものです。



モデル	PWR-120から48 (WELL MEAN - NDR-120から48に)
ハードウェア仕様	
ハードウェアバージョン	2
寸法(幅×高さ×D)	40×125×113ミリメートル
質量 (kg)	0.6‡ロ
入力電圧	100~240V AC、50 / 60HzΦ、2.25A
電力出力	1207ット、48V、2.5A
温度	営業:-20〜70°C保管:-40〜85度C
湿度	動作時:20〜95%ストレージ:10〜95%(結露し ないこと)
インスト	DINレールTS-35 / 7.5又は15
安全・機能	UL508は、TUV EN60950-1は(EN60204-1を満たす)承認しました

^{*} 仕様は、PWR-120から48ハードウェアバージョン2のみのためのものです。

モデル	PWR-240から48 (WELL MEAN - NDR-240から48に)
ハードウェア仕様	
ハードウェアバージョン	2
寸法(幅×高さ×D)	63 X 125 X 113ミリメートル
質量 (kg)	1‡0
入力電圧	100~240V AC、50 / 60Hzσ、2.5A
電力出力	240ワット、48V、5A
温度	営業:-20∽70°C保管:-40∽85度C
湿度	動作時:20〜95%ストレージ:10〜95%(結露し ないこと)
インスト	DINレールTS-35 / 7.5又は15
安全・機能	UL508は、TUV EN60950-1は(EN60204-1を満たす)承認しました

^{*} 仕様は、PWR-240から48ハードウェアバージョン2のみのためのものです。

モデル	PWR-480から48 (WELL MEAN - NDR-480から48に)
ハードウェア仕様	
ハードウェアバージョン	2
寸法(幅×高さ×D)	85 X 125 X 128ミリメートル
質量 (kg)	1.5+0
入力電圧	100~240V AC, 50 / 60HzØ, 4.8A
電力出力	480フット、48V、10A
温度	営業:-20〜70°C保管:-40〜85度C
湿度	動作時:20〜95%ストレージ:10〜95%(結露し ないこと)
インスト	DINレールTS-35 / 7.5又は15
安全・機能	UL508は、TUV EN60950-1は(EN60204-1を満たす)承認しました

^{*} 仕様は、PWR-480から48ハードウェアバージョン2のみのためのものです。

オーダー情報

PWR-75から48(WELL MEAN - NDR-75から48を): 75W 48V DC単一出力工業用DINレール電源(-20~70°C)PWR-120から48には、(WELL MEAN - NDR-120から48に): 120W 48V DC単一出力工業用DINレール電源(-20~70度C)PWR-240から48(MEAN WELL - NDR-240から48): 240W 48V DC単一出力工業用DINレール電源(-20~70度C)PWR-480から48(WELL MEAN - NDR-480から48に): 480W 48V DC単一出力工業用DINレール電源(-20~70°C)

PLANETテクノロジー株式会社

FCCE