トランジション ネットワークス 同軸PoE＋エクステンダー／メディアコンバータ向け電源

25148

産業用製品向け DINレール対応 DC48V電源（90W）

機能

- ユニバーサルAC入力/フルレンジ
- IEC320-C14 ACコネクタ搭載
- 保護回路搭載
  - ・ショート回路保護
  - ・過電圧保護
  - ・過負荷保護
  - ・過温度保護
- ビルトイン力率コントロール機能
- エネルギー効率レベル VI
- -30℃～+70℃動作温度対応
- UL 94V-0 難燃剤によるフルカバー
- 電源オンLEDインジケータ搭載
- MTBF 348,700時間
- 外形寸法 (mm)：
  幅145×高さ32×奥行60

仕様

出力コネクタ	DIN 4ピン プラグ（ピンアサイン右図）
ケーブル	UL1185 （16AWG）
出力	出力電圧：DC +48V 出力電流：1.87A 最大電流：90W リップル＆ノイズ最大：240mVp-p 電圧範囲：DC48～55V 電圧公差：±2.5% ライン変動率：±1.0% 入力電圧変動：±2.5% 起動時間：1000ミリ秒 立ち上がり時間：50ミリ秒/フルロード時 ホールドアップ時間：20ミリ秒
入力	入力範囲： AC90～264V、DC127～370V 対応周波数：47～63Hz 変換効率：91% 力率：0.91/AC230V、0.95/AC115V AC電流（通常）：1.3A@AC115V ：0.6A@AC230V 突入電流（最大）：70A@AC230V リーク電流：＜1.0mA@AC240V
保護	過電流：110～150% 過電圧：105～135% 過温度：シャットダウン後、電源再投入で回復
動作環境	動作温度：-30℃～+70℃ 動作湿度：20～90%（結露無きこと） 保管温度：-40℃～+85℃
外形寸法	幅：145mm 奥行：60mm 高さ：32mm
重量	0.45kg
MTBF	348.7K時間 @MIL-HDBK-217F（25℃）
耐振動	10～500Hz, 2G@10分/ 1 サイクルを X,Y,Z軸方向から60分間
コンプライアンス	安全規格：UL60950-1, CSA C22.2, TUV EN60950-1, BSMI CNS 14336, CCC Gb4943, PSE J60950-1, AS/NZS 60950.1 承認済 放射: EN55022 クラスB, EN61000-3-2,3, FCC パート15/CISPR22 クラスB, CNS13438 クラスB, GB9254, GB17625.1 イミュニティ: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 light industry level, criteria A

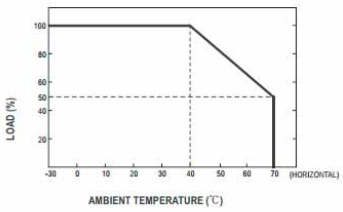
製品情報

25148

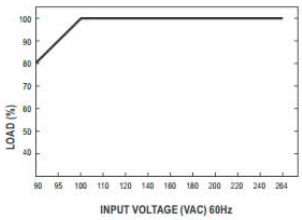
DC48V 産業用製品向け90W電源
ACワイド・レンジ入力対応

動作温度：-30℃～+70℃

■ Derating Curve



■ Static Characteristics



■ Plug Assignment

DC plug: power DIN 4 pin with lock type

KYCON KPPX-4P

Pin No.	OUTPUT
1, 2	+V
3, 4	-V
Shell	NC

PSI
http://www.psi.co.jp

株式会社ピーエスアイ

〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-5-3
建成新宿ビル 4F
Tel: 03-3357-9980 Fax: 03-5360-4488

大阪営業所
〒532-0011 大阪市淀川区西中島 3-21-13
新大阪日新ビル 4F
Tel: 06-4805-9601 Fax: 06-4805-9610

お問い合わせ先

※記載された社名、各製品名は各社の登録商標です。
※仕様は予告なく変更される場合があります。

2016年7月