

1 2 3 4

PD-9001GI/DC

シングルポート 30W 産業用 DC入力 PoE インジェクタ

型名		PD-9001GI/DC
ポート数		1
データレート		10/100/1000 Mbps
PoE出力		ピンアサインメントと特性 スペアペア : 4/5(+), 7/8(-) 出力電圧 DC50V ユーザーポート電力 : 30W(保証)
入力電源		DC入力電圧 : DC20~60V DC入力電流 : 2A Max
寸法		31mm(W)×111mm(H)×78mm
重量		380g
インジケータ		Power1:ポート1に接続 Power2:ポート2に接続 アラーム : 入力に問題あり (ポート1 及び 2ともに接続しない場合、アラームが点灯します。) PoE:IEEE802.3 受電機接続
コネクタ		シールド RJ-45, EIA 568A and 568B DCターミナルブロック 6ピン
動作環境	動作温度	-40 °C ~75°C
	動作湿度	最大90% 結露無
	保存温度	-40 °C ~85°C
	保存湿度	最大95% 結露無
信頼性		MTBF: 170,000 時間. @25°C
熱出力		51BTU/Hr
消費電力		約35W (ユーザーポート出力30W含む)
保証期間		1年間
規格		IEEE 802.3 at /802.3 af下位互換 CE、WEEE
イミュニティ・エミッション規格		FCC Part 15, Class A EN50532 Class A EN55035 VCCI Calss B
安全認証		UL 508、UL/IEC/EN 62368-1
衝撃		IEC 60068-2-27
落下		IEC 60068-2-32
振動		IEC 60068-2-6 3
付属品		ユーザーガイド (英語版)

スイッチ インジェクタ 受電機器

IN OUT

最大100m

※本機のINとOUTに接続する機器間の通信は、接続した機器の仕様に基づきます。
本機は通信を延長させる機能はありません (パススルー)、スイッチなどデータOUTから受電機器までは最大100mとなります。

77.5 ±0.5

110.7 ±0.5

30.6 ±0.5

86.5 ±0.5

※本仕様書は、株式会社立花エレクトックが作成しました。
正確なデータはMicrochipのWebサイトを参照ください。

更新日		作成日付		2026-02-04		表 題	
作成	林	検印		Microchip製 PoEインジェクタ仕様書	DWG.REV.	01	
設計	Microchip			Parts No.	PART.REV.		
照査	林			PD-9001GI/DC	A01		
株式会社立花エレクトック							

1 2 3 4