

PD-9501GC-SP/AC-JP

802.3bt 60W 準拠 シングルポート SPD付ギガビット PoE インジェクタ

型名	PD-9501GC-SP/AC-JP(日本仕様ACケーブル付属)	
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: ・データペア 1/2 (-) and 3 / 6 (+) ・スペアペア 7/8 (-) and 4/ 5 (+) ・出力電圧: DC55 VDC ・ユーザーポート電力: 4ペア 60W (保証)	
入力電源	AC 入力電圧: 100 ~ 240 V (※本体) AC 入力電流: 1.5A @100~240 V AC 周波数: 50 ~ 60 Hz ※通常付属電源ケーブルの日本向けJPケーブルは125Vまで	
寸法	62 mm (W) × 38 mm (H) × 151 mm (L)	
重量	340g (本体)	
インジケータ	AC パワー : イエロー (黄) 出力インジケータ: 2ペア ブルー (青) 4ペア グリーン (緑)	
コネクタ	シールド RJ-45, EIA 568A and 568B	
動作環境	動作温度	-10°C to 40°C : @60W -10°C to 55°C : @30 W
	動作湿度	最大90% 結露無
	保存温度	-20~70°C
	保存湿度	最大95% 結露無
	動作高度	-304,8~2,000m
信頼性	MTBF: 150,000 時間. @25°C	
熱出力	25 BTU/Hr(@100VAC)	
消費電力	最大68W (PoE出力 60W含む)	
保証期間	1年間	
規格	IEEE 802.3bt ,at/af ,802.3a (PoE)、RoHS、WEEE Compliant、CE	
イミュニティ・エミッション規格	FCC Part 15 Class B EN 55032 Class B EN 55035、VCCI Class B	
サージプロテクション (落雷保護)	EN 61000-4-5 (10/700 sec μ , 4 KV) IEC-61643- 21 (1.2/50 μsec, 10 KV) (※ JIS C 5381-21:2014と同じ、JIS カテゴリ C2/D1相当) JGR-1089-CORE Issue 4 ITU-T K.45	
安全認証	UL/IEC/EN 62368-1	
付属品	ユーザーガイド (英語版) /※ACケーブル	

* 本は必ず付属ACケーブル (PSEマーク付) をご利用ください。

* 仕様は予告なく変更する場合があります。

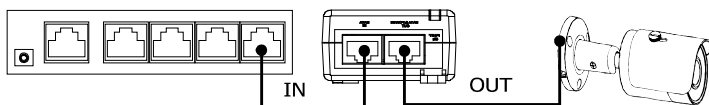
* “-JP”は日本仕様ACケーブルが付属していることを示しますが、納期の関連で海外製ケーブル(-US:北米、-EU:欧州、-UK:英国) 付を日本仕様ACケーブルに変更し対応する場合があります。本体仕様は同一、ACケーブル長が約2mとなります。

スイッチ

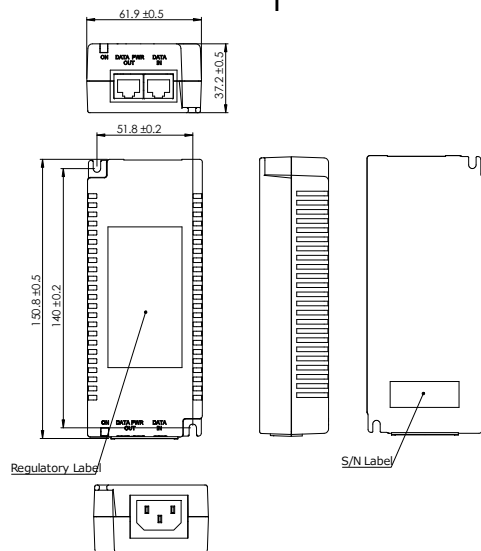
インジェクタ

受電機器

※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。



最大100m



※本仕様書は、株式会社立花エレテ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	2025-05-07		表 題	
作成日付	2021-11-09		Microchip製 PoEインジェクタ仕様書	DWG.REV. 02
作成	林	検印	Parts No.	PART.REV. A1
設計	Microchip		PD-9501GC-SP/AC (本体)	
照査	林		株式会社立花エレテック	