



Diatrend Corp.®

雷サバイバ
電ジタ防雷



PoEサージプロテクター

屋外用
DSGP-PS1

屋内用
DSGP-P1

PoE サージプロテクター

PoE 対応のネットワーク機器を雷サージから保護します。最大 2.5Gbps のデータ通信速度、IEEE802.3af/at/bt 規格の PoE に対応。屋外用 DSGP-PS1 は防塵防水仕様のため、屋外や厳しい産業環境下での使用が可能です。

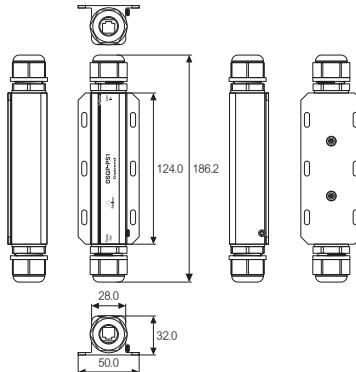
屋外用 PoE サージプロテクター

DSGP-PS1

イーサネット 2 ポート	動作温度 -40 ~ 85°C	壁掛け取り付け
	保護構造 IP67	



外形図 (単位 : mm)



RoHS

最大 2.5Gbps のデータ通信速度、IEEE802.3af/at/bt 規格の PoE に対応。PoE 対応のネットワーク機器を雷サージから保護します。IP67 の保護構造により耐候性に優れ、屋外への設置が可能です。

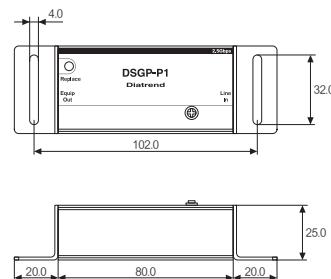
屋内用 PoE サージプロテクター

DSGP-P1

イーサネット 2 ポート	動作温度 -40 ~ 85°C	壁掛け取り付け
---------------------------	-----------------	---------



外形図 (単位 : mm)

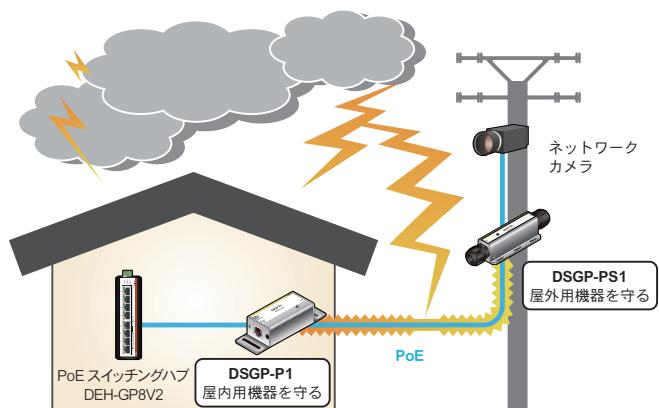


RoHS

最大 2.5Gbps のデータ通信速度、IEEE802.3af/at/bt 規格の PoE に対応。PoE 対応のネットワーク機器を雷サージから保護します。

型式	DSGP-PS1	DSGP-P1
ポート数	RJ-45 : 2 ポート	
透過伝送速度 (MAX)	2.5Gbps	
対応 LAN ケーブル	カテゴリ 5e, 6 UTP/STP Φ 4.3 ~ 6.4	カテゴリ 5e, 6 UTP/STP
PoE サポート	IEEE802.3af、IEEE802.3at、IEEE802.3bt	
放電電流 (8/20μs) (MAX)	10kA	
動作電圧 (MAX)	60VDC	
動作電流 (MAX)	2ペア : 1A、4ペア : 2A	
動作電力 (MAX)	90W	
保護レベル (10/700 μs)	Line - GND : 20kV Line - Line : 4kV Line - GND : 600V Line - Line : 20V	
クランプ電圧		
挿入損失 (10MHz/100MHz)	1dB	
反射損失 (10MHz/100MHz)	-20dB	
反応時間	1ns	
ケース材質	IP67 アルミニウム	アルミニウム
適合規格	CE/FCC ITU-T K.21 IEC-61643-21、IEC-61000-4-5 TIA-968-A (FCC Part68)	
取付方法	壁掛け取り付け	
動作温度	-40 ~ 85°C	
保存温度	-40 ~ 85°C	
動作湿度	5 ~ 95% RH、結露なきこと	
保存湿度	5 ~ 95% RH、結露なきこと	
本体重量	260g	130g

接続例



ダイヤトレンド株式会社

www.diatrend.com

〒530-0011 大阪市北区大深町 3-1 グランフロント大阪タワー B 28F

e-mail info@diatrend.com

L25081202