

# 雷サージフィルター

## LANケーブル用高性能雷サージプロテクター(PoE対応)

# JPOE-B2-1



DINレールアダプター取付時(裏面)



<接地工事不要>

### 特徴

- LANケーブルに発生した「誘導雷サージ」を吸収・分散します。
- PoE(IEEE802.3af/at)、通信速度は10/100BASEまで対応。
- 両端コネクタがLANコネクタ(RJ-45)タイプ。
- 保護したい機器のケーブル間に接続できます(電源不要)
- アース接地工事不要。

### 製品仕様

名称	LANケーブル用高性能雷サージプロテクター(PoE対応)
型式	JPOE-B2-1
最大負荷電流	1.0A以下
最大連続使用電圧	DC57V
通信速度	10BASE-T / 100BASE-TX
PoE規格	IEEE802.af / IEEE802.at
挿入損失	0.5dB以下
公称放電電流	1KA
インパルス耐性	保護対象:ピン1-2間、3-6間 コンビネーション波形: 1.2/50 $\mu$ s 6KV、8/20 $\mu$ s 3KA(非接地環境)
	保護対象:ピン4/5-7/8間 8/20 $\mu$ s 6KA
吸収率	EMPイミュニティ試験:91% $\pm$ 2%以上 4.5KV 5 $\times$ 50ns波形(非接地環境)
電圧防護レベル	300V以下(2KV / 1KA)
動作環境	温度: -40 $\sim$ 85 $^{\circ}$ C 湿度:35 $\sim$ 95%(※結露なきこと)
寸法 / 質量	(W)39mm $\times$ (H)23mm $\times$ (D)83mm / 約52g
対応規格	ANSI C62.41、ANSI C37.90、IEC61643-21、IEC61000-4-4、IEC 61000-4-5
接続端子	RJ45ジャック(8芯) $\times$ 2、全結線(ストレート)

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

### 接続例

