

内部雷保護システム機器

● ネットワーク・プロテクタ

イーサネット、トークンリング等 LAN 用サージプロテクタ

社内の最も重要なコンピューター、サーバー、ハブなどのネットワーク回線を雷電流、過電圧から保護する事が出来ます。

特長

- ・雷の激しい環境下においても確実に動作し、繰り返し保護します。
- ・低い内部抵抗、低キャパシタンスのため通信障害がなく、通信距離も最大限に有効に機能します。
- ・低ピーク通過電圧のため安全に機器の保護を行います。
- ・接続はモ LAN 用モジュラーコネクタのため容易。

ESP Net-100



ツイスト・ペア イーサネット (10BASE T、100BASE T) 及びトークンリングなど、100Mbps までの伝送用ネットワークプロテクタです。CAT 3、4、5 又は RJ45 コネクタにて接続可能。

型 番 : ESP Net-100	
最大動作電圧 (ピーク時)	4 V (DC 又は AC ピーク。漏洩電流 1mA 以下。)
定格電流 (信号)	300 mA
伝送速度 (TIA Cat 5)	100 Mbps
帯域幅 アッテネーション 電圧定在波比 (VSWR) 近端漏話 (NEXT)	100 base TX、 100 base T トークンリング 4Mbps、16Mbps (アクティブ)、16Mbps (パッシブ) TIA Cat 5 channel、 TIA Cat 5 basic link、 IEEE 802.13 4-UTP
内部抵抗 (±10%)	1 / ライン
制御電圧	5kv、10/700µs (BS 6651:1999 Appendix C、 Cat C-High、 ITU IX K17、 にてテスト。全回路) ライン - ライン間 : 25V、 ライン - アース間 : 600V
最大サージ電流耐量	10 kA (8/20µs)
使用温度範囲	- 25 ~ 70
接続方法	RJ45 メスコネクタに適合。ケーブル : 0.25m、 Cat 5 UTP 両端プラグ
アース接続方法	M6 スタッドネジ
重量	0.15 kg
梱包重量/1 個	0.2kg
寸法	幅 : 140mm、奥行き : 65mm (アース部除く)

取付寸法

パネルなどにフラットにネジ取り付けできます

