

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 : 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

