

SZBシリーズ ネットワーク保護用SPD

SRS Zone Barrier

通信回線保護用一局モジュラータイプSPD(避雷器)

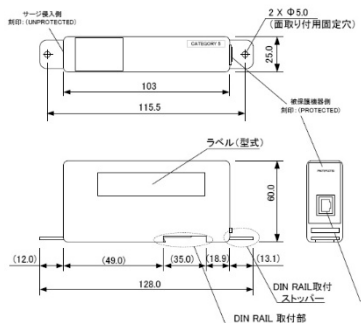
特長 高エネルギーMOV及び高速応答SADを使用した多段階保護により、最大過電流吸収量が大きく、過電圧を低いポルテージで瞬時に処理し、電話、ITネットワークや工業用信号通信システムを保護します。

製品一覧表 用途に合った製品をお選びください。

用途	LAN(cate5e)	PoE-LAN オルタナティブA	PoE-LAN オルタナティブB	VDSL(内線電話)
製品型式	SZB-LAN5S	SZB-LANPAS	SZB-LANPS	SZB-EXTA
対応規格(ネットワーク)	IEEE 802.3i: 10BASE-T IEEE 802.3U: 100BASE-T(X) IEEE 802.3ab: 1000BASE-T SZB-LANPAS: IEEE802.3af/at SZB-LANPS: IEEE802.3af/at			—
公称電圧	5V	48V	48V	75V
最大放電電流 $I_{max}(8/20\mu s)$	3kA(1線)	8kA(1線)	8kA(1線)	3kA(1線)
繰返し寿命	800回/1,000A			
電圧防護レベル(1kA 8/20 μs 2kV)	10V以下	75V以下	Data_pin 10V以下 電圧_pin 72V以下	105V以下
カテゴリー	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D2			
適応規格	UL497A/UL497B EMC指令適合 BS EN 60950: 1992 BS EN 61000-6-2: 1999 IEC61643-21 JIS C5381-21 RoHS指令適合			
周波数帯域	155MHz	300MHz	155MHz	10MHz
使用温度	-40°C ~ 85°C 湿度 45~85% 結露無き事 室内使用			
コネクター	RJ45			RJ11
筐体材質	難燃性樹脂			
筐体	寸法(最大)長さ 128×高さ 60×厚さ 25(mm) 重さ 80g			
安全対策	連続または断続したサージを処理し製品寿命に達した場合は通信を遮断し本体交換までサージの侵入を阻止。(素子交換はできません、本体交換です)			
取付方法	DINレール接地 又は 本体脚部の取り付けネジへアースを接続			
同梱品	取扱説明書 保証書 UTPケーブル同梱	取扱説明書 保証書 注意)ケーブルは添付されておりません	取扱説明書 保証書 RJ11ケーブル同梱	

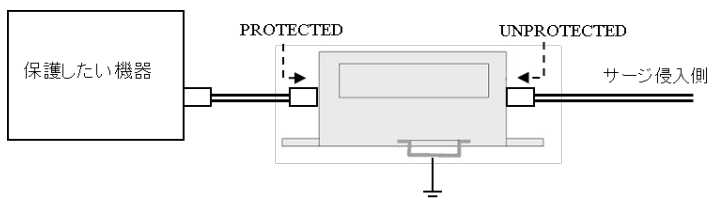
※本製品は回線に侵入したサージをアースに放出します。使用時は必ずアース接地を行って下さい。

寸法図



接続イメージ

本製品の接続には方向性があります。装置のコネクターの目印を確認してください。



- ・避雷針のアースとの共用はお止め下さい。
- ・配線は極力真っ直ぐに最短距離で行い、余った線は巻かないようにします。
- ・分解や改造などは絶対に行わないで下さい。
- ・本装置の使用で異常を認めた場合は直ちにご使用をお止め下さい。

製品はその性能の範囲内でサージ侵入を極力防ぎますが、サージ侵入を完全に防ぐことを保証するものではありません。また、本製品の使用において発生したいかなる被害、損失に対して一切保証しかねますので、予めご了承ください。