

TYP-SP06G

10G PoE Surge Protector

10G対応 PoEサージプロテクター

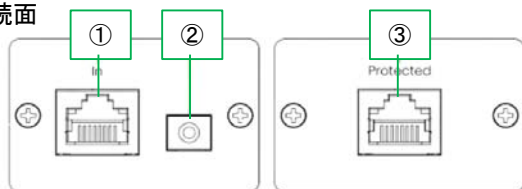
RoHS CE FC



10G対応 PoEサージプロテクター ハイパフォーマンスモデル
 IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt 対応
 ガス放電管とSIDACtorを搭載した2段階保護構造
 差動モード・コモンモード 両対応
 カメラ側、PoEHUB前段/PoE機能付きNVR前段 それぞれに設置

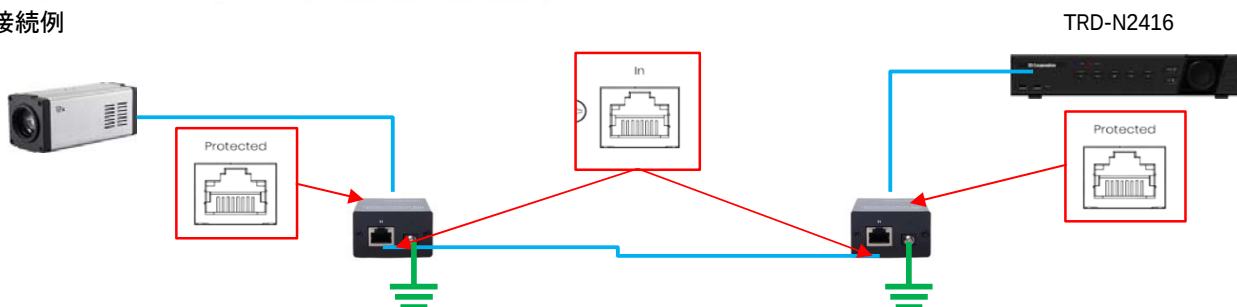
PoE規格	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
データ伝送速度	10/100/1000/10000 Mbps
応答速度	1ns未満
ESD保護	30KV (空気・接触)
サージ処理能力	200 A(10/1000 μ s) 20 kA(8/20 μ s)/最大瞬間電流
最大制限電圧	58V
動作電流	8A
保護モード	差動モード(DM)/コモンモード(CM)
コネクタ	RJ45>RJ45 ※RJ45ピンアサイン TIA/ EIA-568-B
外形寸法	50 x 80 x 32 mm
重量	160g
使用環境温度/湿度/高度	-40℃～70℃ / RH95%未満(ただし、結露なきこと) / 最高2000m
保管環境温度	-40℃～90℃
適応規格	IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-5

■接続面



- ①入力ポート: ケーブルの送信側を接続
 ②GND接続: アースを接続
 ③出力ポート: 保護対象の機器を接続

■接続例



■注意

- ・本製品は耐水仕様ではありません。屋外での使用をご希望の場合は、防水対策のための追加機器を設置してください。
- ・水場やラジエーター・ストーブなど高温になる機器の近くに配置しないでください。
- ・規格に準拠した認定済みのイーサネットケーブル CAT5e UTP/STP/FTP、CAT6 UTPなどを使用してください。
- ・10Gで運用の際、最大距離は、80mです(検証時使用ケーブルCAT6)。機器/ケーブル/コネクタにより、データ転送速度は変動します。80mを超えた際、10Gbpsに達しません。
- ・保護機能は双方向ではありません。「protected」と表示のポートのみがPoE機器をサージから保護できます。カメラ1台に対し、本デバイスを1台設置してください。
- ・敷設ケーブルの接続ポートを間違わないでください。
- ・PoE機器を効果的に保護するため、製品が適切に接地されていることを確認してください。
- ・接地線を電源線に接続しないでください。
- ・接地抵抗値は100 Ω 未満である必要があります。
- ・アース端子が雷保護の接地に接続されていることを確認してください。

本書記載の仕様・デザインは改良などのため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください

Sep-26

株式会社スリーディー

154-0004 東京都世田谷区太子堂4-1-1 TEL:03-5431-5971 FAX:03-5431-5970 e-mail:info@3d-inc.co.jp