

News Release

2020年5月29日

報道関係者 各位

プラネックスコミュニケーションズ株式会社
東京都目黒区中根1丁目24番13号
文書番号：G-CD-2020-0529-001

ネットワーク機器を雷サージから守る ギガビット/PoE対応サージプロテクター「SP-OD10」「SP-ID10」 新発売



SP-OD10



SP-ID10

◇ ギガビット/PoE対応サージプロテクター

製品型番： SP-OD10 (JANコード 4941250198535)

価格： オープンプライス

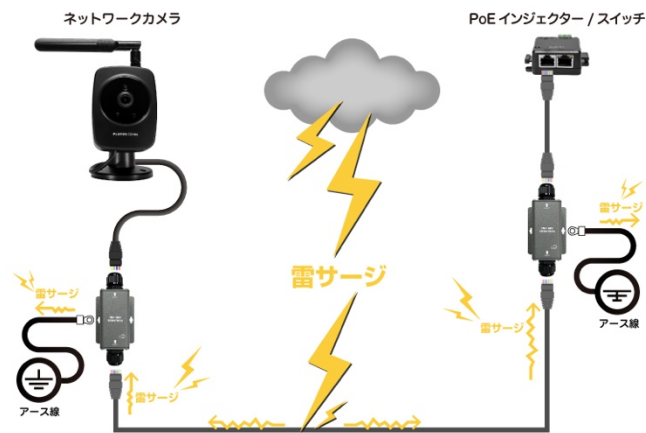
製品型番： SP-ID10 (JANコード 4941250198528)

価格： オープンプライス

プラネックスコミュニケーションズ株式会社は、ギガビットLAN、PoEに対応し、雷サージからネットワーク機器を保護するサージプロテクター「SP-OD10」「SP-ID10」を発売いたします。価格はオープンプライス、6月上旬より販売を開始します。

「SP-OD10」「SP-ID10」は、ギガビット/PoE対応の雷サージプロテクターです。10kAのインパルス放電電流、コモンモードとノーマルモードの2つの保護モードをサポート。PoE (IEEE 802.3af)、PoE+ (IEEE 802.3at) および10/100/1000Mbpsに対応した無線LANアクセスポイントやネットワークカメラなどのネットワーク機器、LANケーブルを使用した各種伝送機器

を、誘導雷などによる急激な電圧の上昇から保護します。「SP-OD10」は防塵・防水性能IP68に対応。屋外での使用が可能です。



ギガビット/PoE対応サージプロテクター「SP-OD10」「SP-ID10」の特長

- インパルス耐性は、10kA (8/20 μ s)、6KV (10/700 μ s)
- コモンモード、ノーマル（ディファレンシャル）モードの2つの保護モードをサポート
- PoE (IEEE 802.3af) およびPoE+ (IEEE 802.3at) に対応
- ギガビットLANに対応
- IP68の防塵・防水性能を実現（SP-OD10のみ）
- 壁掛け設置に対応

□□ギガビット/PoE 対応サージプロテクターの製品仕様□□

製品型番	SP-OD10
機能	
対応規格	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
ポート構成	RJ-45 port2:10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T
ネットワークケーブル	UTP LAN ケーブル(カテゴリ 5e 以上)
データ転送速度	10/100/1000Mbps (Half-duplex) 20/200/2000Mbps (Full-duplex)
インパルス耐性	8/20 μ s:10kA、10/700 μ s:6KV
電圧保護レベル	600V
ESD 保護	8KV (接触)、15KV (気中)
応答時間	5 ~ 10 ns
PoE	供給電力:最大 74W 入力電圧:44~57V 動作電圧:DC57V / 0.65A (2 芯)、1.3A (1 芯)
保護ピン	全 8 ピン
保護モード	ディファレンシャル & コモンモード
ハードウェア仕様	
アース線	約 1m (Y 型端子)
外形寸法	約 77(W) × 60(H) × 165(D) mm
重量	約 325g (本体のみ)
防塵性・防水性	IP68
動作時環境	温度:-20~70°C 湿度:5~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度:-30~80°C 湿度:5~90%(結露なきこと)
対応規格	IEC/EN 61643-21、IEC/EN 61000-4-5 準拠
取得承認規格	VCCI (Class B)
環境対応	RoHS
その他	
保証期間	1 年間
同梱物	SP-OD10(本製品)、ネジ一式、アース線、印刷物一式(保証書等)

製品型番	SP-ID10
機能	
対応規格	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
ポート構成	RJ-45 port2:10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T
ネットワークケーブル	UTP LAN ケーブル(カテゴリ 5e 以上)
データ転送速度	10/100/1000Mbps (Half-duplex) 20/200/2000Mbps (Full-duplex)
インパルス耐性	8/20 μ s:10kA、 10/700 μ s:6KV
電圧保護レベル	600V
ESD 保護	8KV (接触)、15KV (気中)
応答時間	5 ~ 10 ns
PoE	供給電力:最大 74W 入力電圧:44~57V 動作電圧:DC57V / 0.65A (2 芯)、1.3A (1 芯)
保護ピン	全 8 ピン
保護モード	ディファレンシャル & コモンモード
ハードウェア仕様	
アース線	約 1m (Y 型端子)
外形寸法	約 85(W) × 39.5(H) × 80(D) mm
重量	約 98g (本体のみ)
防塵性・防水性	防塵・防水なし
動作時環境	温度:-10~60°C 湿度:5~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度:-20~65°C 湿度:5~90%(結露なきこと)
対応規格	IEC/EN 61643-21、IEC/EN 61000-4-5 準拠
取得承認規格	VCCI (Class B)
環境対応	RoHS
その他	
保証期間	1 年間
同梱物	SP-ID10 (本製品)、ネジ一式、アース線、印刷物一式(保証書等)

製品写真	https://www.planex.co.jp/poji/sp-od10.shtml https://www.planex.co.jp/poji/sp-id10.shtml
メディアご担当者様お問い合わせ先	http://www.planex.co.jp/user/writer.shtml