

SC-IPC07HP

High Power IP Over Coaxial

SC-IPC07HPはIP High Power 1チャンネル重量電源伝送装置であり、SC-IPT07HP(送信機)とSC-IPR07HP(受信機)で構成されています。当社のIP同軸伝送装置シリーズのうち、SC-IPC07Pという製品のHigh Power 対応製品として開発された製品であり、送信機(SC-IPT07HP)PoE出力が最大60Wまでできるため、高性能、大容量IPカメラをPoCで長距離伝送することができます。

特徴

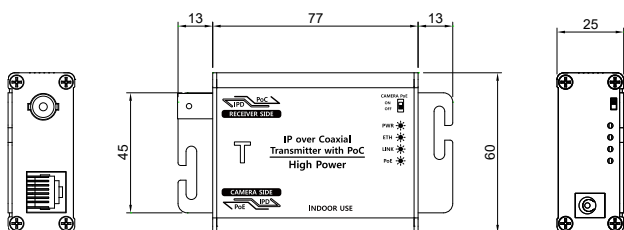
- IEEE 802.af/at/bt規格対応(PoE Type B、最大60W)
- 伝送帯域幅:最大100Mbps
- 5C-FB同軸ケーブルで電源 + ネットワークデータを伝送可能
 - 100Mbps:最大500m
 - 10Mbps:最大1km
- Auto MDI/MDIX機能に対応
- 自動線路診断機能により安全な給電可能
- カメラ側の送信機PoE機能ON/OFF設定可能
- サージ保護回路内蔵

仕様

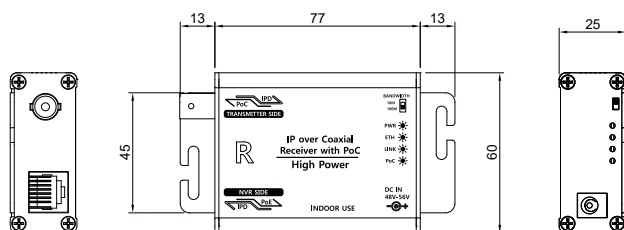
型番	SC-IPT07HP
電源入力	PoC SC-IPR07HP(受信機)からPoC給電
電源出力	Midspan PoE 対応 (Type B Only、PoE スwitch ON/OFF可能)
最大供給電力	60W
伝送速度	10/100Mbps
伝送距離(5C-FB)	500m(100Mbps)、1km(10Mbps)
接続ポート	受信機側 カメラ側
カメラ PoE スwitch	Slide Switch : PoE 電源 ON/OFF 選択スウィッチ
動作温度 / 動作湿度	-10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%
材質 / 重量	アルミニウム / 110g
外形寸法(mm)	103(W) x 60(D) x 25(H)
型番	SC-IPR07HP
電源入力	DC 48V-56V 又は PoE ハブ (IEEE 802.3af/at/bt)
電源出力	PoC
最大供給電力	60W
伝送速度	10/100Mbps
伝送距離(5C-FB)	500m(100Mbps)、1km(10Mbps)
接続ポート	送信機側 NVR側 DC 48V-56V 入力
Bandwidth スwitch	Slide Switch : 伝送速度 10/100Mbps 選択スウィッチ
動作温度 / 動作湿度	-10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%
材質 / 重量	アルミニウム / 108g
外形寸法(mm)	103(W) x 60(D) x 25(H)

外観図

[SC-IPT07HP]



[SC-IPR07HP]



NEW

[SC-IPT07HP]



NEW

[SC-IPR07HP]



[DC 56V アダプター]



ケーブル別最大伝送距離

Bandwidth	5C-FB	5C-2V	3C-2V	RG-58	RG-59
100Mbps	~500m	~500m	~300m	~300m	~300m
10Mbps	~1km	~1km	~700m	~800m	~700m

※ 設置環境(ケーブルの品質など)により、伝送距離は異なることがあります。

供給可能な電力 - DC 56V

ケーブル種類		5C-FB	5C-2V	3C-2V	RG-58	RG-59
伝送距離						
100Mbps	20m	60W	60W	57W	59W	58W
	100m	56W	54W	46W	53W	53W
	200m	52W	48W	31W	43W	41W
	300m	48W	41W	21W	32W	31W
10Mbps	1km	21W	13W	-	-	-

※ 設置環境(ケーブルの品質など)により、伝送距離は異なることがあります。

供給可能な電力-PoEハブ使用時(802.3bt、DC 54V/4.7A)

ケーブル種類		5C-FB	5C-2V	3C-2V	RG-58	RG-59
伝送距離						
100Mbps	100m	51W	49W	42W	48W	48W
	300m	44W	36W	18W	28W	26W
	500m	34W	22W	11W	18W	16W
10Mbps	1km	18W	11W	-	-	-

※ 設置環境(ケーブルの品質など)により、伝送距離は異なることがあります。

システム構成図

