

SC-IPC07HPU

Ultra High Power IP Over UTP

SC-IPC07HPUはIP *Ultra High Power* 1チャンネル重畳電源伝送機器であり、SC-IPT07HPU(送信機)とSC-IPR07HPU(受信機)で構成されています。当社のIP UTP 伝送装置シリーズのうち、SC-IPC07PUという製品のHigh Power 対応型製品として開発された製品であり、送信機(SC-IPT07HPU)PoE出力が最大70Wまでできるため、高性能、大容量IPカメラをPoEで長距離伝送することができます。

特徴

- Ultra High Power(最大 70W) 対応
- IEEE 802.af/at/bt規格対応(PoE Type B)
- 伝統帯域幅: 最大100Mbps
- CAT.5e UTP ケーブルで電源 + ネットワークデータ伝送可能
 - 100Mbps: 最大500m
 - 10Mbps: 最大800m
- Auto MDI/MDIX機能対応
- 自動線路診断機能により安全な給電可能
- カメラ側送信機PoE機能ON/OFF設定可能
- サージプロテクター回路内蔵

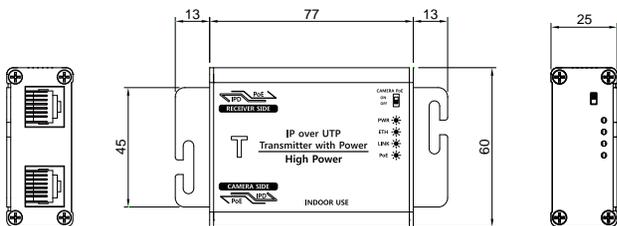
仕様

型番	SC-IPT07HPU	
電源入力	PoE (SC-IPR07HPU(受信機)からPoE給電)	
電源出力	Midspan PoE 対応 (Type B Only、PoE スイッチング ON/OFF可能)	
最大供給電力	70W	
伝送速度	10/100Mbps	
伝送距離(CAT.5e)	500m(100Mbps)、800m(10Mbps)	
接続ポート	受信機側	RJ-45 (TIA/EIA568B Type)
	カメラ側	RJ-45 (TIA/EIA568B Type)
カメラ PoE スイッチ	Slide Switch : PoE 電源 ON/OFF 選択スイッチ	
動作温度 / 動作湿度	-10°C ~ +50°C / 0 ~ 80%	
材質 / 重量	アルミニウム / 96g	
外形寸法(mm)	103(W) x 60(D) x 25(H)	

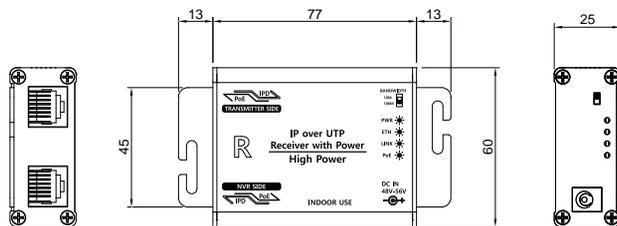
型番	SC-IPR07HPU	
電源入力	DC 48V-56V 又は PoE/ハブ (IEEE 802.3af/at/bt)	
電源出力	PoE	
最大供給電力	70W	
伝送速度	10/100Mbps	
伝送距離(CAT.5e)	500m(100Mbps)、800m(10Mbps)	
接続ポート	送信機側	RJ-45 (TIA/EIA568B Type)
	NVR側	RJ-45 (TIA/EIA568B Type)
	DC 48V-56V 入力	DC-JACK
Bandwidth スイッチ	Slide Switch : 伝送速度 10/100Mbps 選択スイッチ	
動作温度 / 動作湿度	-10°C ~ +50°C / 0 ~ 80%	
材質 / 重量	アルミニウム / 98g	
外形寸法(mm)	103(W) x 60(D) x 25(H)	

外観図

[SC-IPT07HPU]



[SC-IPR07HPU]



NEW

[SC-IPT07HPU]



NEW

[SC-IPR07HPU]



[DC 56V アダプター]



供給可能電力 (CAT.5e)

伝送帯域幅	伝送距離	DC 56V	PoE(802.3bt、DC 54V)	DC 48V
100Mbps	50m	70W	52W	41W
	100m	65W	49W	38W
	200m	55W	42W	31W
	300m	41W	34W	22.5W
	400m	31W	25.5W	17.5W
10Mbps	500m	24.5W	20.5W	14W
	1km	15.5W	13W	8.5W

※ 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。

Bandwidth スイッチ (CAT.5e)

100Mbps (OFF)	10Mbps (ON)
500m	800m

※ BandWidth はSC-IPR07HPU(受信機)から設定

システム構成図

