SC-IPC3001G

1同軸 Giga IP + 電源 (PoC) 重畳

SC-IPC3001GはSC-IPT3001G (送信機) とSC-IPR3001G (受信機) で構成されていて、電源重畳であるPoC機能を搭載して送信機とカメラに電源供給が可能なので別途の電源工事が不要です。そして同軸ケーブルのみ敷設ればよいので、工事期間の短縮と施工費用の削減効果まで得られます。また、送・受信機の間は同軸ケーブルを使用してEthernet Dataの長距離伝送が可能であるため、既存のネットワーク伝送距離の短所を補完できます。

特徴

- 1本の同軸ケーブルに電源とNetwork Dataを重畳伝送
- 最大1Giga bpsの伝送帯域幅を対応
- 5C-FBケーブル基準、1.2kmまでデータ伝送
- 最大供給可能電力 : 30W
- 既存の同軸ケーブル線路を活用するため、設置費用を削減可能
- 1本の同軸ケーブルにPoC (電源重畳) ができます。
  電源線を敷設が不要のため、設置費用削減と工期短縮
- 送信機にPoE ON/OFF スイッチ搭載
- MULTICAST 対応
- サージ防護回路内蔵

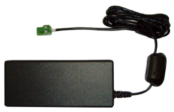
NEW

[SC-IPT3001G]

NEW

[SC-IPR3001G]

[DC48V アダプター]



仕様

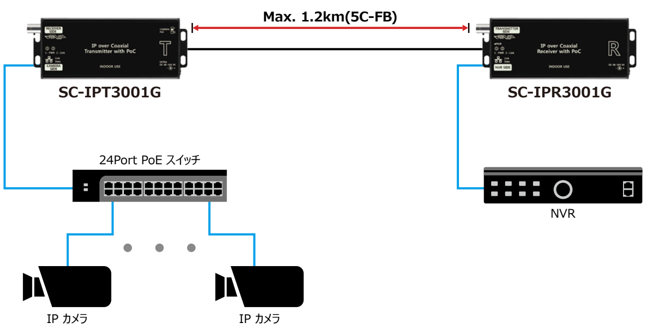
型番			SC-IPT3001G
デジタル伝送帯域幅(Max.)			PHY Rate 1Gbps
Data 伝送方式			Full Duplex
出力電源			Midspan PoE
最大供給可能電力			IEEE802.3 af/at 対応
最大伝送距離 (5C-FB)			1.2km
RJ-45 Connector			1Pin : TX +、2Pin : TX-、3Pin : RX+、4Pin : PWR+ 5Pin : PWR+、6Pin : RX-、7Pin : PWR-、8Pin : PWR-
PoE スイッチ			On : カメラにPoE電源供給、Off : PoE電源未供給
LED 状態表示	PWR	Green	On : 正常接続状態
		Orange	Blink : Pairing している状態
		Red	Blink : カメラ側の電源供給異常 On : PoE 電源スイッチoff状態
	Link	Off	Not Link
		Green	Blink : Link OK / Act OK
		Red	On : Link NG
動作温度 / 動作湿度			-10°C ~ +50°C / 0 ~ 80%
材質 / 重量			アルミニウム / 160g
外形寸法(mm)			148(W) x 60(H) x 25(D)
型番			SC-IPR3001G
デジタル伝送帯域幅(Max.)			PHY Rate 1Gbps
Data 伝送方式			Full Duplex
消費電力			6W
出力電源			Midspan PoE
最大供給可能電力			IEEE802.3 af/at 対応
最大伝送距離 (5C-FB)			1.2km
RJ-45 Connector			1Pin : TX +、2Pin : TX-、3Pin : RX+、4Pin : PWR+ 5Pin : PWR+、6Pin : RX-、7Pin : PWR-、8Pin : PWR-
LED 状態表示	PWR	Green	On : 正常接続状態
		Orange	Blink : Pairing している状態
		Red	Blink : 送信機側の電源供給異常
	Link	Off	Not Link
		Green	Blink : Link OK / Act OK
		Red	On : Link NG
動作温度 / 動作湿度			-10°C ~ +50°C / 0 ~ 80%
材質 / 重量			アルミニウム / 162g
外形寸法(mm)			148(W) x 60(H) x 25(D)

距離別に供給可能な電力

ケーブル種類	Tx to Rx距離(m/km)		200m	600m	800m	1.2km
5C-FB	DC48V	PoE出力(W)	28	9.8	6.7	3.6
	DC56V	PoE出力(W)	30	15.4	10.9	6.3

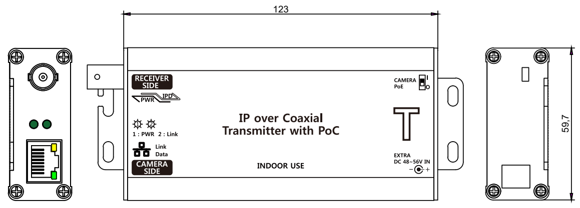
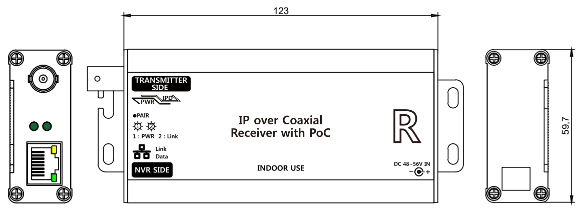
※設置環境 (ケーブル等) により伝送距離は異なる場合がある (9ページ伝送距離表参照)

システム構成図



外形図

[SC-IPT3001G]



[SC-IPR3001G]