NEW

SC-IPC0702P

2ポート用、同軸LANコンバーターセット

SC-IPC0702Pは同軸ケーブル1本でカメラ2台を連結可能な同軸LANコンバーターです。送信機の各ポートで最大60WのPoE出力が可能し、受信機での電源で送信機とカメラまで給電しますのでカメラ側の電源工事が不要になり、工事期間の短縮と施工費用の節減ができます。

特徴

- 一本の同軸ケーブルでIPカメラ2台電源供給可能(PoE Type B, 最大 60W)
- 伝送帯域幅: 10/100 Mbps
- 5C-FB同軸ケーブルで電源+Network Dataを伝送
  - 100Mbps: 最大 500m
  - 10Mbps: 最大 1km
- Auto MDI/MDIX 機能対応
- 自動線路診断機能で安全な電源伝送
- カメラ側送信機PoE機能ON/OFF設定可能
- サージ保護回路内蔵
  - RJ45 : IEC 61000-4-5 4kV(1.2 / 50us), 2kA(8 / 20us)
  - BNC : IEC 61000-4-5 2kV(1.2 / 50us), 1kA(8 / 20us)

[SC-IPT0702P]



[SC-IPR07HP]



[DC 56V アダプター]



仕様

型番		SC-IPT0702P
電源入力		PoC (専用受信機から電源入力)
電源出力		Midspan PoE 対応(Type B Only)
自体消費電力		2W
最大供給可能電力		Max. 60W
伝送速度		10/100Mbps
最大伝送距離	SC-IPT0702P ~ SC-IPR07HP	500m(100Mbps), 1km(10Mbps) - 5C-FB基準
	Camera ~ SC-IPT0702P	100m(100Mbps), 250m(10Mbps)
スイッチ	PoE On/Off (to Camera)	ON: CH1/CH2 電源供給 OFF: CH1/CH2 電源遮断
	Bandwidth select (with Camera only)	ON: 10Mbps OFF: 受信機の帯域幅設定に準ずる
LED 状態表示	PoC(Red)	消灯: RXからPoC電源供給なし 点灯: RXからPoC電源供給中
	Link(Green)	消灯: 受信機と未接続状態 点灯: 受信機と正常接続状態
	PoE(Yellow) (RJ-45 x 2, CH1 & CH2)	消灯: IPカメラにPoE電源未入力状態 点灯: IPカメラにPoE入力状態 点滅: IPカメラ側電源供給異常(短絡、過負荷)
	Link/Act(Green)	消灯: 受信機と未接続状態 点灯: 受信機と正常接続状態
接続ポート	Receiver Side	BNC-F, 75Ω
	Camera Side	RJ-45 x 2(TIA/EIA568B Type)
動作温度/動作湿度		-10℃ ~ +50℃ / 0 ~ 80%
材質/重量		アルミニウム / 204g
外形寸法(mm)		本体: 93(W) x 92.4(H) x 34.7(D) Max.: 110.7(W) x 92.4(H) x 34.7(D)

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	BNC-F、75Ω
	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℃ ~ +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)

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

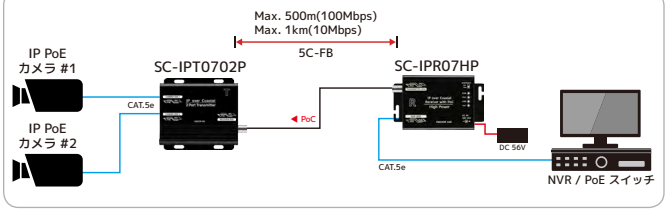
※ 設置環境(ケーブル品質など)によって伝送距離は異なる場合があります。

供給可能電力 – SC-IPR07HPにアダプター連結時

伝送距離 \ ケーブル		5C-FB	5C-2V	3C-2V	RG-58	RG-59
100Mbps	10m	60W	60W	59W	60W	58W
	30m	59W	59W	56W	58W	57W
	100m	58W	56W	47W	54W	55W
	200m	54W	49W	28W	46W	40W
	300m	50W	41W	18W	35W	30W
	400m	45W	32W	13W	27W	22W
	500m	38W	25W	11W	21W	18W
10Mbps	600m	33W	22W	9W	17W	14W
	700m	28W	18W	7W	14W	13W
	800m	25W	15W	-	12W	-
	900m	22W	13W	-	-	-
	1km	20W	12W	-	-	-

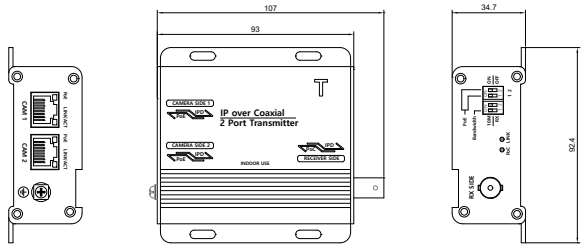
※ 設置環境(ケーブル品質など)によってPoE出力および伝送距離は異なる場合があります。

システム構成図



外観図

[SC-IPT0702P]



[SC-IPR07HP]

