



OUTREACH
MAX



OUTREACH
QUAD



OUTREACH
MAX XT



OUTREACH
LITE



OUTREACH
QUAD LITE



OUTSOURCE



OUTSOURCE
PLUS

UTPネットワークケーブル延長アダプター アウトリーチ ファミリー

IPカメラを設置する場合に、大きな問題となるのはイーサネットのUTPケーブルの距離の問題です、UTPケーブルで配線する場合は100mというのが限界でした。(光ファイバーでは距離の問題は有りません)それ以上延ばす場合は、途中にPoEハブを設置する必要が有りますが、電源が取れない場合もあり悩ましい問題でした。

アウトリーチファミリーでは、UTPケーブルでの100mの限界を解消する製品です。

アウトリーチは、それ迄100m毎に設置していたPoEスイッチの代わりに設置します、PoE給電された電源で自身が駆動しますので電源は必要有りません。さらにアウトリーチマックスXTは屋外仕様の為屋外用の防水ボックスも不要です。

アウトリーチは、その種類によって以下の5タイプに分かれます。

- 1.イーサネットの延長として使用するタイプ。(アウトリーチライト:ORL)
- 2.PoE出力を延長するタイプ(アウトリーチマックス:ORM)
- 3.PoEイーサネットを延長し4ポートのハブとして使用するタイプ。(アウトリーチクワッドライト:ORLQ)
- 4.PoE出力を延長しつつ4ポートのPoEハブとして使用出来るタイプ(アウトリーチクワッドマックス:ORMQ)
- 5.PoE出力を延長する防水タイプ(アウトリーチマックスXT:ORMXT)

アウトリーチPoE伝送仕様

PoE電源の種類	カメラに必要な電力				
	POE無し	6W	12W	18W	25W
POEスイッチ	800m	400m	200m	—	—
アウトソース	1150m	700m	400m	—	—
アウトソースプラス	1150m	700m	500m	350m	200m

機器系統図

アウトリーチMAX



アウトリーチMAXクワッド



電源オプション

IPカメラ迄の距離が長い場合に、より大きな電力(電流)が必要な場合にオプションのアウトソース及びアウトソースプラスを使用して下さい。

OUTSOURCE



アウトソース

アウトソースは、ミッドスパンPOEインジェクターです。IEEE 802.3afに準拠しています。通常のPOEハブよりも大容量です。

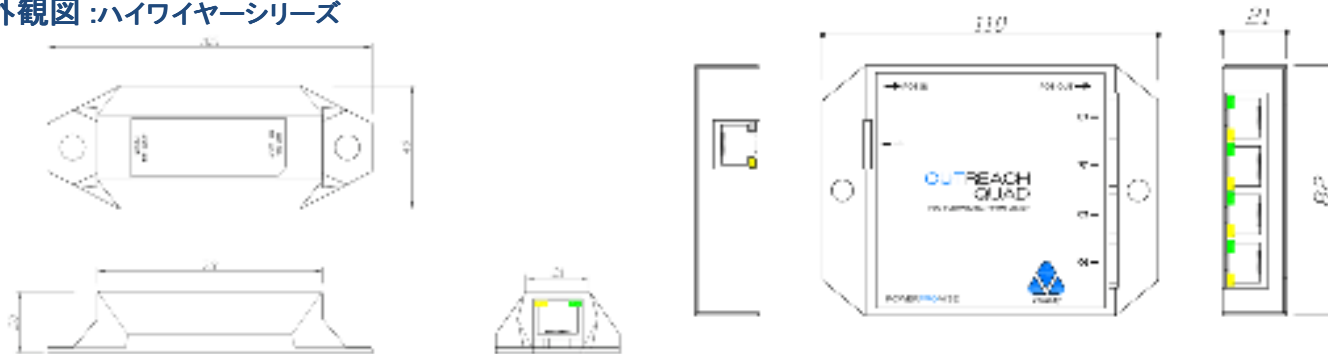
OUTSOURCE PLUS



アウトソースプラス

アウトソース プラスは、ミッドスパンPOEプラスのインジェクターです。IEEE 802.3atに準拠し、尚且つ拡張POEプラスにも対応しており、大容量デバイスの供給及びアウトリーチMAXクワッドでの電源供給に対応します。

・外観図 :ハイワイヤーシリーズ



VOR-ORL/ORM

VOR-ORQM/ORQL

アウトリーチファミリー仕様概要

型式	VOR-ORL	VOR-ORM	VOR-ORMXT	VOR-ORQM	VOR-ORQL		
外観							
外形寸法/重量	105 X 40 X 22, ORL&ORM:70g		92 X 111 X 32 290g	82 X 82 X 21 (L, W, H) 104mm BNCコネクタ含む 225g			
伝送距離	PoEソース	最大電源容量、PoE電源(ワット)					
		0W(ORL)	5W	10W	15W	20W	25W
	PoEスイッチ	800m	450m	300m	N/A	N/A	N/A
	OUTSOURCE	1150m	800m	400m	N/A	N/A	N/A
	PoE+スイッチ	800m	600m	400m	300m	200m	100m
	OUTSOURCE+	1150m	800m	550m	400m	300m	200m
コネクタ	RJ45						
ネットワーク	イーサネット 10/100BaseT(自動速度設定)フル・ハーフデュプレックス対応、ケーブル:CAT5以上、帯域幅200Mbit/s						
電源	本体電源	1.3W IEEE 802.3af Class 2 powered device (LITE)		本体電源	3W		
	POE入力			カメラPOE出力	IEEE802.3af(a)又はIEEE802.3at(PoEプラス)カメラ側には電源は必要ありません。		
POE出力	N/A	IEEE:802.3af PoE、IEEE (802.3at Poe Plus.(2イベントシグニチャー) カスタム PoE ("常時ON 48V"、"4-ペア"含む)		カメラPOE出力	IEEE802.3af(PoE)又はIEEE802.3at(PoEプラス)カメラ側には電源は必要ありません。		
使用環境	温度:-10~50°C 湿度:~85%(但し無結露)		温度:0~50°C 湿度:20~80%(但し無結露)		温度:-10~50°C(POE15W以下)、-10~40°C(POE+15W以上) 湿度:20~80%(但し無結露)		
LED表示	緑-常時点灯:PoE電源使用可 緑-消灯:PoE電源使用不可 橙-常時点灯:イーサネットリンクOK 橙-点滅:リンクOK、ネットワークトラフィック 橙-消灯:リンク無し			インジケータPort1-4	ネットワークステータス:LED 橙-常時点灯:イーサネットリンクOK 橙-点滅:ネットワークトラフィック 橙-消灯:リンク無し		
					PoE出力状態 緑-常時点灯:PoE電源使用可 緑-点滅:異常 緑-消灯:PoE不使用		
				インジケータPort5	ネットワークステータス:LED 橙-常時点灯:イーサネットリンクOK 橙-点滅:ネットワークトラフィック 橙-消灯:リンク無し		
					PoE入力状態 消灯:電源入力内 緑:PoE電源接続 赤:PoE+接続(ORQのみ)		
保証期間	納入後1年間						

販売代理店

ビデオテクニカ株式会社
〒105-0004
東京都港区新橋5-20-4ニッセイエプロビル4階
Tel:03-5472-0280 Fax:03-5472-0277

