

YODA PR102A – PoE+対応LAN延長2ポートリピータ 100Mbps –

■ PoE対応LAN延長リピータ PR102A

PR102Aは、PoE (IEEE 802.3at, 30W / 802.3af互換) 対応のLAN延長リピータです。
最大100Mbps (10/100Base-T) の通信速度で、100mの距離を延長接続します。PoE_IN (受電) を1ポートとPoE_OUT (給電) を2ポート持ち、2台のPoE対応端末へ給電することができます。
また、デージーチェーン接続 (数珠つなぎ) により、接続距離を伸ばすことも可能です。

PR102A



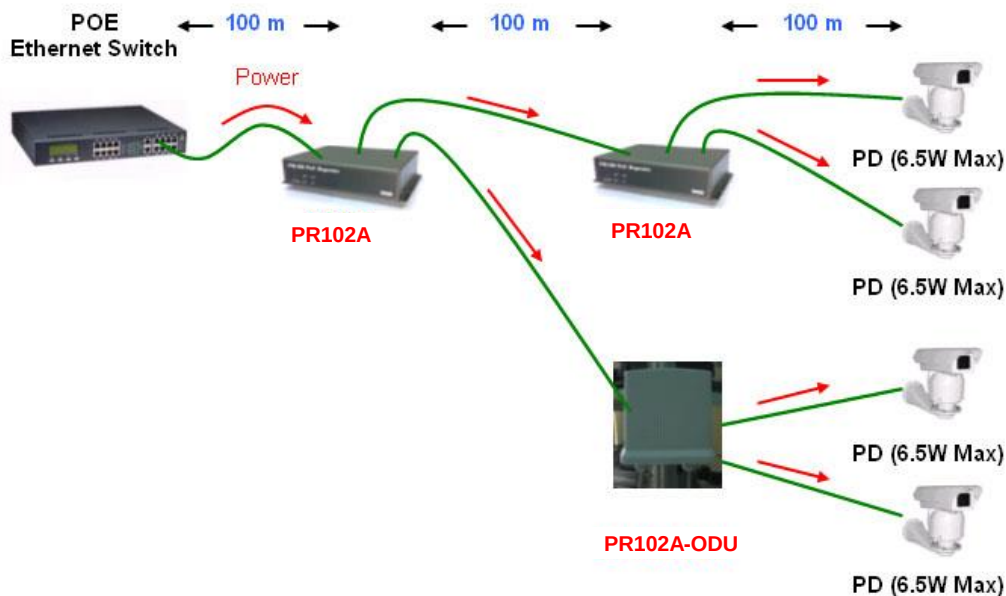
PR102A-ODU
屋外向け

■ PR102Aの特徴

- ・ IEEE 802.3at (30W) / 802.3af互換のPoEリピータ x 2ポート
- ・ 通信速度: 最大100M (10/100Base-TX)
- ・ PoE_IN (受電) ポート、PoE_OUT (給電) ポートで100mの距離延長
- ・ PoE_OUT (給電) ポートが2つあるので、2台のPoE対応端末を接続、給電できる
- ・ デージーチェーン (数珠つなぎ) 接続により、接続距離を延長できる
- ・ プラグ & プレイのシンプルインストール
- ・ IP65 防水対応 (屋外向けPR102A-ODUのみ)

■ PR102A 接続アプリケーション

1) PR102Aをデージーチェーン (数珠つなぎ) 接続してLAN延長し、さらにPoE対応機器を2台に給電できる。



■ PR102Aデージーチェーン接続時の接続距離と電力供給能力

A) 電源(PSE)が15.4Wの場合

接続距離	100m	200m	300m
デージーチェーン 接続台数	0	1	2
電力供給 (PD1+PD2)		≤6.5 W*1	データ*2 のみ

*1 PD (PoE対応端末) が1台のみの場合は、約倍の
12.4Wの電両供給が可能です。

*2 接続距離が長くなるとPoE対応端末への電力供給
はできなくなりますが、データ通信は可能です

B) 電源(PSE)が30Wの場合

接続距離	100m	200m	300m	400m	500m	600m	700m	800m
デージーチェーン 接続台数	0	1	2	3	4	5	6	7
電力供給 (PD1+PD2)		≤25.5W	≤21W	≤16.5W	≤12W	≤7.5W	≤3.84W	データ*2 のみ

■ 仕様

型番		PR102A	PR102A-ODU
タイプ		屋内向け	屋外向け
通信速度		最大100Mbps	
PoE対応		IEEE802.3at/802.3af互換	
インタフェース	PoE_IN	RJ45コネクタ, 10/100Base-TX, PD(受電)ポート×1	
	PoE_OUT	RJ45コネクタ, 10/100Base-TX, PSE(給電)ポート×2	
動作温度/湿度		0~+50°C/5~95%	
サイズ(幅×高×奥)		120×90×28 (mm)	180×165×95 (mm)
重量		215 g	—
適合		FCC Part 15 Class A, CE	



株式会社ジェイ・ティ・エス

〒236-0022

神奈川県横浜市金沢区町屋町3-15 金沢建設会館3階-A TEL: 045-781-4711 FAX: 045-781-4718

Mail: info@j-ts.com Homepage: <http://www.j-ts.com>