

同軸ケーブル対応 PoE延長装置

ABiLINX 3401T/R

- ➔ 800mまでPoE+対応※1
- ➔ PoE延長最大伝送距離1400m※1
- ➔ LAN延長最大伝送距離2000m※1
- ➔ 伝送速度最大100Mbps※2
- ➔ PoEポートx4搭載 (ABiLINX 3401R)



○伝送距離と伝送速度、PoE 給電容量の目安

DSL 間の距離※1		200m	400m	600m	800m	1000m	1200m	1400m
速度※3	Source⇒Destination	98.2Mbps	98.0Mbps	97.8Mbps	93.8Mbps	68.0Mbps	45.8Mbps	38.2Mbps
	Destination⇒Source	88.2Mbps	78.3Mbps	59.4Mbps	43.9Mbps	40.1Mbps	32.7Mbps	13.8Mbps
PoE 給電容量※2		52.4W	46.3W	40.1W	34.0W	27.8W	20.3W	13.2W

※1: 5C-2V 同軸ケーブル使用

※2: 4ポート合計でPoE給電可能な電力です。1ポートあたり最大30W給電可能です。

※3: 速度優先モードでの実効速度です。

※上記の値は、弊社環境による測定値です。お客様の環境下での性能を保証するものではありません。伝送距離は使用するPoE機器やケーブルなどの環境によって変わりますので、ご使用の際は実環境で事前検証されることを推奨いたします。

概要

ABiLINX 3401T/Rは、同軸ケーブルを使用してPoEの伝送距離を延長する装置です。

PoE電力の伝送距離を延長すると同時に、最大1400mの同軸ケーブル上でイーサネットデータを伝送できます。

ABiLINX 3401TはDC電源から受電した電力と端末から受信したデータを、同軸ケーブル上でABiLINX 3401Rに送信します。

ABiLINX 3401Rは受電した電力とイーサネットデータをLANケーブル上でPoE(PoE+)端末に送信します。

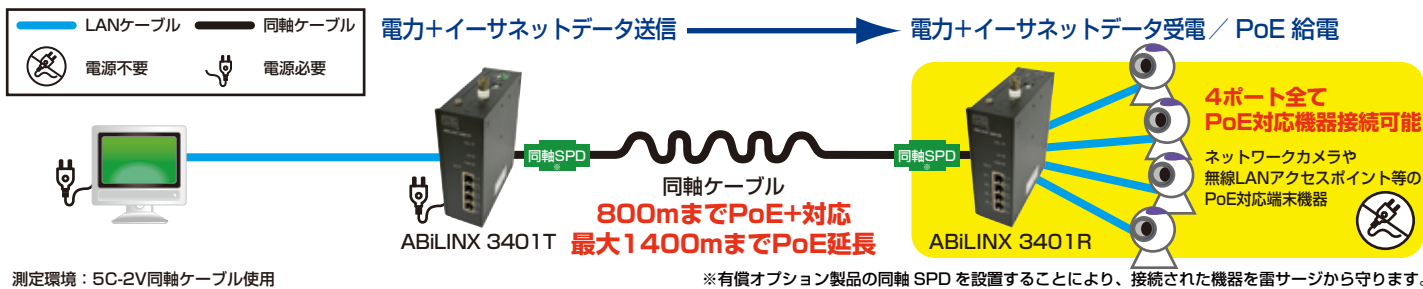
以下の環境におけるPoE延長に最適なソリューションです。

- ・端末への電源配線が難しい場所
- ・100mを超える距離で拠点間通信が必要な場所

特徴

- ✓ 同軸ケーブルを利用したPoE延長
- ✓ 800mまでPoE+対応※1
- ✓ PoE延長最大伝送距離:1400m※1
- ✓ LAN延長最大伝送距離:2000m※1
- ✓ 最大伝送速度:双方向100Mbps※2
- ✓ PoEポート x4搭載 (ABiLINX 3401R)
- ✓ 動作温度:0~65℃
- ✓ 認定:CE Mark EN60950 / EN55022, UL 60950 / UL 508, VCCI classB, RoHS, WEEE
- ✓ 製品保証期間:1年間

接続構成例①



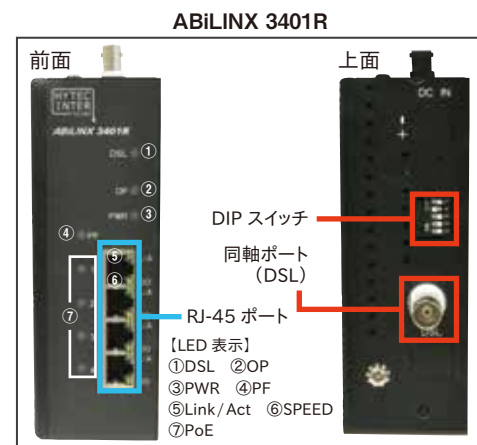
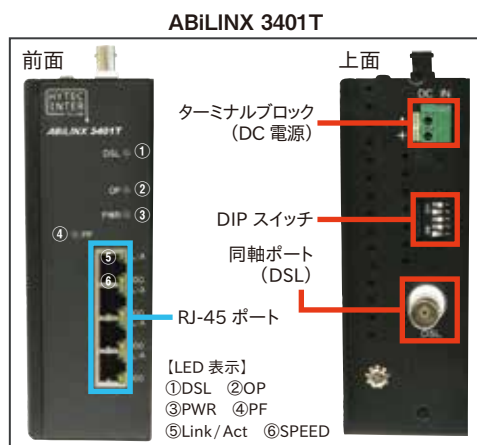
接続構成例②



製品仕様

製品名	ABiLINX 3401T	ABiLINX 3401R
商品コード	173-AB-003	173-AB-004
タイプ	Local	Remote
伝送方式	ITU-T G.993.2 (VDSL2)	
伝送速度	100Mbps (最大)	
使用周波数帯域	0.025 ~ 30MHz	
最大フレーム長	2004byte	
MAC アドレス登録数	2K	
インタフェース	Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> ■RJ-45 x4 ポート ■10/100BASE-TX ■オートネゴシエーション ■オート MDI/MDIX
	同軸	<ul style="list-style-type: none"> ■RJ-45 x4 ポート ■10/100BASE-TX ■オートネゴシエーション ■オート MDI/MDIX ■IEEE802.3af/at Power over Ethernet PSE (Power Sourcing Equipment)
PoE 給電方式	—	A 方式
インピーダンス	75Ω	
寸法	(W) 53.2 x (H) 152.0 x (D) 132.8 mm (突起部含まず)	
重量	1210g (本体のみ)	1190g (本体のみ)
入力電圧	DC48V (DC38 ~ 58V)	—
消費電力	80W (最大)	—
動作温度	0 ~ 65℃	
保存温度	-40 ~ +85℃	
動作湿度	5 ~ 95%RH (結露なきこと)	
認定	CE Mark EN60950/EN55022, UL 60950/UL 508, VCCI classB, RoHS, WEEE	
製品保証期間	1年間	
付属品	■DIN レール設置用金具 ■壁設置用金具 ■設置用ネジ x4	

製品外観図



オプション製品

製品名	STD-48025 ACアダプタ ACケーブル付き		
商品コード	154-TL-K001	保存温度	-20 ~ +80℃
電源	入力	AC 100~240V	認定
	出力	DC 48V	RoHS、PSE ほか
動作温度	0~40℃※	製品保証期間	1年間
		※動作温度0~65℃の製品をご希望の場合は、ご相談ください。	

製品名	HSP-BNCJJ75-T230 (同軸SPD)
商品コード	173-HY-001

評価用貸出機をご用意しております。お気軽にご利用ください。

※お貸出機器をご用意できない機器もございます。詳細は弊社担当営業にご確認ください。

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

- 本カタログに記載の通信距離・通信速度については、お客様環境下での距離・速度を保証するものではありません。
- 当製品の使用によって発生した損害およびその回復に要した費用に対し、当社は一切の責任を負いません。
- このカタログに記載の内容は予告なく変更されることがあります。

サポートサービスのご案内

先出しセンドバックサービス (年間契約・有償)

先出しセンドバックサービスは、ご購入頂いた機器に故障の可能性がある場合、弊社カスタマーサポートへご連絡頂き、障害切り分け後に機器の故障と断定した時点で、代替機器をご指定の場所へお届けするサービスです。
交換作業はお客様にて実施していただき、交換後に故障した機器を修理依頼書と共に弊社カスタマーサポートへご返却いただきます。

障害受付時間：平日9:00~17:00
代替機発送日(目安)：1~2営業日

0570-060030
(カスタマーサポート)

**HYTEC
INTER**
Co.,Ltd.

ハイテックインター株式会社

〒151-0053
東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
http://www.hytec.co.jp

価格・納期・仕様のお問い合わせ先

TEL:03-5334-5260 (営業)
FAX:03-5334-3688 E-mail:info@hytec.co.jp

機器に関する技術的なご質問・機器障害時のお問い合わせ先

0570-060030 (カスタマーサポート)
E-mail:support@hytec.co.jp