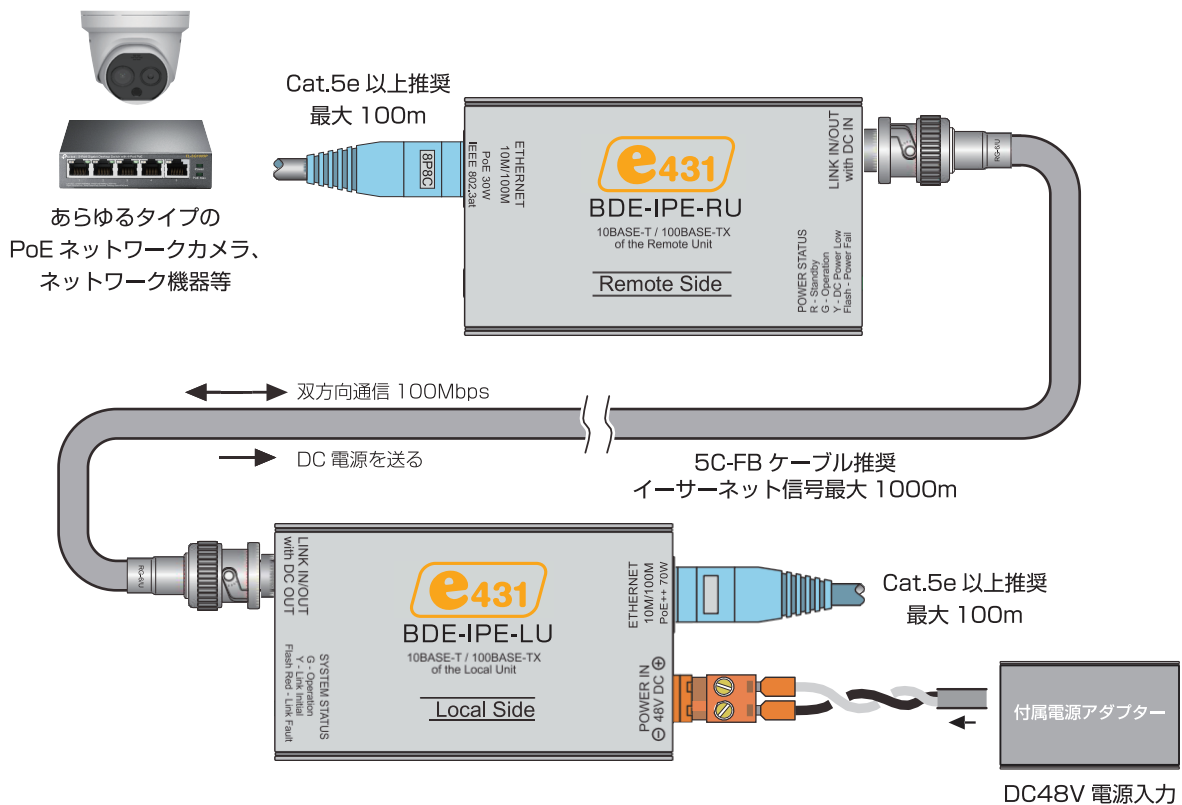


PoE / PoE + 対応 イーサネット長距離同軸エクステンダー

1本の同軸ケーブルを使用してイーサネット信号と電源を長距離伝送する伝送装置です。
PoE/PoE + に対応しており接続機器に対して 600m 伝送時最大 30W の電源を供給出来ます。

特徴

- 最大 1,000m の長距離伝送
5C-FB ケーブルを使用してイーサネット信号を最大 1,000m の長距離延長が可能です。
- 最大 100Mbps の伝送速度
1,000m 延長しても通信速度が低下しないので、拠点間の通信にも適しています。
また、IP カメラ監視システムとの使用やネットワークハブ / スイッチへの再接続にも非常に適しています。
- PoE / PoE+ 対応
PoE / PoE + に対応しており、600m 伝送時に最大 30W 供給することが出来ます。
PTZ カメラや赤外線カメラなど、電力の消費が高い機器の接続も可能です。
- エンドデバイス側モジュールは電源不要
RU 側モジュールは電源不要のため、設置場所を選びません。



セット内容

BDE-IPE-RU (エンドデバイス側モジュール) x1 ・ BDE-IPE-LU (ネットワーク側モジュール) x1 ・ 電源アダプター

型番	BDE-IPE-RU	BDE-IPE-LU
設置場所	エンドデバイス側	ネットワーク側
イーサネット仕様		
対応規格	10BASE-T/100BASE-TX Auto MDI/MDI-X	
対応ケーブル	CAT5e 以上 (長さ 100m 以下)	
接続端子	RJ45×1	
対応 PoE 規格	IEEE802.3af / IEEE802.3at	
PoE 出力	DC55V/30W (IEEE802.3at 準拠) Type1(15.4W)/Type2(30W) サポート	—
伝送即速度	上下ともに最大 100Mbps	
同軸仕様		
対応ケーブル	同軸ケーブル 75Ω (5C-2V 以上を推奨)	
接続端子	BNC(75Ω)×1	
伝送距離	最大 1,000m (PoE+ で 30W 伝送する場合は最大 600m)	
伝送電圧	DC45~76V	DC76V
リンク信号	2~28MHz マルチキャリア	
その他仕様		
外径寸法	100(L) × 50(W) × 25(H) mm	
電源電圧	DC48V (電源アダプター DC48V 1.25A 付属)	
消費電力	最大約 10W	最大約 5W
質量	175g	145g
動作環境	温度：-10℃~50℃	
	湿度：20%~90%(結露無し)	
梱包内容	BDE-IPE-RU(エンドデバイス側モジュール)×1、 BDE-IPE-LU(ネットワーク側モジュール)×1、 RU用ヒートシンク×1、ヒートシンク固定ビス×2 ACケーブル×1、電源アダプター(DC48V1.25A)×1、 LANケーブル(CAT5e 0.4m)×1、 固定金具(BDE-IPE-RU/BDE-IPE-LU用)×4、 固定金具(電源アダプター用)×2 金具固定用ビス×6	