HD-PLCアダプタ HD-PLC Adaptor DRT-J530

Wireless Communication Components

概要/OUTLINE

ACコンセント直結型のHD-PLCアダプタです。 DRT-J520同等の回路を内蔵。電源回路内蔵LAN 端子(RJ-45)を搭載しています。

HD-PLC adapter is directly connected to AC outlet. The circuit is equal to DRT-J520 is deployment on DRT-J530. Built-in power circuit, with LAN terminal (RJ-45)



特長/FEATURES

- 1. 設定が不要のため、導入が容易
- 2. 既存電力線を利用するため、新たな通信線が不要
- 3. 電力線を介してイーサネット対応機器に接続可能
- 1. Without setting, Easy to use.
- 2. Instead of Ethernet cables, existing electrical cables in our home can be used to create a home network; no construction requred.
- 3. IP transmission system using other electric wires in operation.

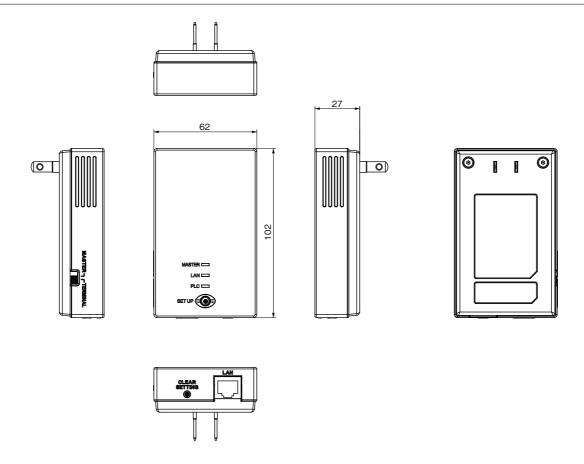
【仕様/SPECIFICATIONS

項目/Item		規格/Specifications
周波数帯域	Bandwidth	2MHz ~ 28MHz
伝送方式	Modulation	Wavelet OFDM (32PAM-2PAM)
PHY速度	PHY Data Rate	240Mbps (理論値) 240Mbps (theoretical maximum data transmission rate)
実通信速度UDP/TCP(typ.)	Effective Data Rate	95Mbps/70Mbps (専用ツール使用) 95Mbps/70Mbps (Exclusive tool)
アクセス方式	Access method	CSMA / CA
エラー訂正方式	Error Correction	RS-RS-CC (LDPC-CC optional)
セキュリティ	Security	AES 128bit暗号化 / AES 128bit
インタフェース	Interface	IEEE802.3, IEEE802.3u(10Base-T/100Base-TX)
モード切替	Mode Switch	マスタ/ターミナル切替スイッチ
		MASTER/TERMINAL
機能	Function	1ボタン設定機能、簡易速度測定機能
		One Button setting,DataRate monitor(aim)

※改良・改善のため、仕様を変更することがあります。 / Specifications subject to change without notice for improvements.

- 記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保証するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
- Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
 The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.

外形図/DIMENSIONS



Unit: mm

記載された製品は改良などにより、外観及び記載事項の一部を予告なく変更することがあります。
 記載内容は実際にご注文される時点での個別の製品の仕様を保証するものではありませんので、ご使用にあたりましては、必ず製品仕様書・製品規格をご請求の上、確認して頂きますようお願い致します。
 Any products mentioned in this catalog are subject to any modification in their appearance and others for improvements without prior notification.
 The details listed here are not a guarantee of the individual products at the time of ordering. When using the products, you will be asked to check their specifications.