



製品特長:

- ・ 最大通信速度 200Mbps ※1の高速通信
- ・ 128bit AES 暗号化方式を採用
- ・ 最大通信距離 約1000m ※2の安定通信
- ・ 親機1台につき、最大63台接続可能
- ・ 動作温度-20℃～55℃までサポート
- ・ プラグアンドプレイで簡単接続

製品概要:

本製品は、同軸ケーブルを使用して安定した高速データ通信を実現します。低減衰シールド同軸ケーブルを使用することにより、不要放射による外部への影響もありませんので、様々な環境にご利用いただけます。また、Qualcomm Atheros社製インダストリアルモデルチップセット「INT6400」採用により、動作温度範囲を-20℃～55℃まで拡大。屋外に設置された監視装置などへの組み込みや搭載、高速ネットワーク構築に最適な製品です。設置する際には、既設の同軸ケーブルを利用することもできますので、大規模な配線工事を行なう必要がなく、短期間工期・コスト削減を実現します。また、通信スペックは通信速度最大200Mbps ※1、通信距離最大約1000m ※3 ですので、動画配信などの高速データ通信や大規模なネットワーク構築にも快適にお使いいただけます。

製品仕様:

通信規格	: HomePlugAV
通信速度	: 最大200Mbps (PHY速度) ※1 通信速度は理論上の数値です。同軸ケーブルやネットワーク環境などの影響を受けます。
使用周波数帯域	: 2MHz ～ 28MHz ※2 本製品と重なるOFDM 周波数帯域を使用しているCATV 用同軸ケーブルでは使用できません。
変調方式	: Windowed OFDM
暗号化方式	: 128bit AES 暗号化方式
セキュリティ	: 子機間通信遮断 (VLAN) 機能
通信距離	: 最大約1000m (5C-FB) ※3 通信距離は共聴設備やネットワーク環境などの影響を受けます。
同軸端子	: BNC型 × 1 (電流通過なし)
LANポート	: RJ-45 × 3 (10BASE-T / 100BASE-TX)
標準規格	: IEEE802.3 / IEEE802.3u / IEEE1901
子機接続可能台数	: 親機1台につき、最大63台接続可能 ※4 モデムの接続台数が多いほど、通信性能に影響を与えます。
動作温度	: -20℃ ～ 55℃
動作湿度	: 10% ～ 90% (結露なきこと)
保存温度	: -20℃ ～ 70℃
外形寸法	: 155mm (W) × 100mm (D) × 18mm (H) (突起部含まず)
質量	: 85g
電源	: DC12V ± 10% / 1A
電源コネクタ	: B2PS-VH side entry type
冷却ファン	: なし (ファンレス)
消費電力	: 6W
LED	: POWER / LINK
付属品	: なし
保証期間	: 1年

※製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。