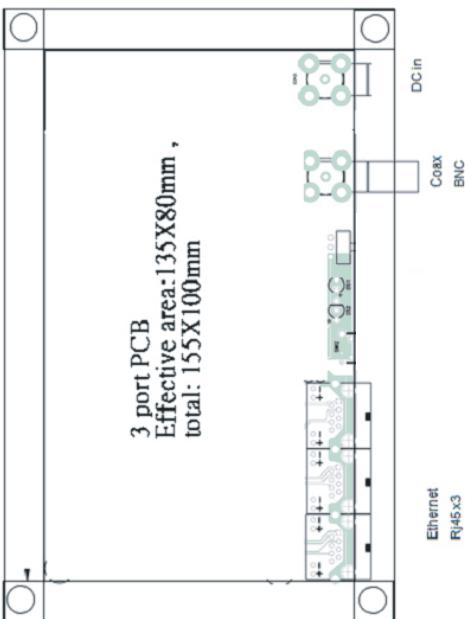


**製品概要:**

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※2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。


**製品特徴:**

- ・最大200Mbps(※1)の高速通信
- ・AES128bit暗号化技術を採用
- ・最大通信距離 約1000m(※2)の安定通信
- ・最大64台まで増設可能
- ・動作温度-20℃~+55℃までをサポート
- ・プラグアンドプレイで簡単接続

**PCBレイアウト:**

**製品仕様:**
**COAXIALインタフェース**

メインチップセット	: INT6400
規格	: HomePlug® AV
通信速度	: 最大200Mbps(PHY速度)※1 理論上の最高通信速度です。
周波数帯	: 2 ~ 28 MHz
変調方式	: Windowed OFDM
アクセス方式	: Mix of TDMA、CSMA/CA
暗号化方式	: AES 128bit
通信距離	: 最大約1000m(5C-FB)※2 通信距離は環境条件により変化します
接続可能台数	: 最大64台
端子形状	: BNC
ポート数	: 1ポート

**LANインタフェース**

端子形状	: RJ45
ポート数	: 3ポート
インタフェース	: IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3(10BASE-T)、AUTO MDI/MDI-X

**その他**

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	: 約155mm(幅) × 約100mm(奥行) (突起物を含まず)
電源	: DC12V±10%、最大1A
電源コネクタ形状	: B2PS-VH side entry type
LED	: Power / Coax-Link/Act / ETH-Link/Act
ソフトウェア対応OS	: Microsoft Windows7 professional / 10 professional
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。

 **株式会社ゼクセロン** <http://www.zexelon.co.jp>

【本社】 〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀195番地 TEL: 047-394-3400  
 【東京支店】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-4-5 TEL: 03-3526-2875  
 【大阪支店】 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場1-3-9 TEL: 06-6210-4571  
 【沖縄事務所】

お問い合わせ、ご用命は下記の代理店・販売店へどうぞ