



SPEC

| 項目 | 規格値 |
|---------------|---|
| 使用周波数 (MHz) | 2~28 |
| 通信方式 | HD-PLC |
| 変調方式 | Wavelet変換OFDM方式 |
| 伝送実効速度 (Mbps) | 70(TCP)・95(UDP):センター機1台にターミナル機1台接続時 |
| 接続端子 | BNC端子×1 100BASE-TX/10BASE-T LAN(PoE)端子×1 ※1 |
| 最大伝送距離 | PoE給電機能ON時:500m ※2 ※3 ※4 PoE給電機能OFF時:1000m ※2 ※3 |
| VSWR | 3.0以下 |
| 耐衝撃波 | ±2kV 1.2/50μs(8/20μs) BNC端子(IEC61000-4-5規格) |
| 電源 | BNC端子より受電 |
| PoE給電電力 | 最大15.4W(IEEE802.3af準拠) ※5 |
| 消費電力 | センター機の消費電力に含む |
| 使用温度範囲 (°C) | -10~+50 ※6 |

- ※1 MDI/MDI-X自動検知有
- ※2 5C-2V使用時
- ※3 PoE給電機能のON/OFFはターミナル機のPoE切替スイッチにて切替可能
- ※4 450m以上でPoE給電時はLANケーブルCat.5e以上
- ※5 給電方式:Alternative B(空き線4・5,7・8)
- ※6 始動時は0~+50℃

| 番号 | 部品名 | 材質 | 仕上げ・処理 | 個数 | 備考 |
|----|----------|-----|---------|----|----|
| 5 | スライドスイッチ | 樹脂 | | 1 | |
| 4 | タクトスイッチ | 樹脂 | | 2 | |
| 3 | LAN端子 | 黄銅 | ニッケルメッキ | 1 | |
| 2 | BNC端子 | 亜鉛 | ニッケルメッキ | 1 | |
| 1 | 本体ケース | ABS | | 1 | |

| | | | | |
|----|-----------------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| 図種 | 外観図・仕様書 | DAY 15.04.22 | SCALE FREE | DWG. NO 1813020-150 |
| 名称 | PoE対応TLCモデム(同軸LANモデム) 〔ターミナル機〕 | 承認 | 検図 | 設計 |
| 型名 | TLC-10PTA | 奈良木 | 三上 | 今野 |
| | | | | |