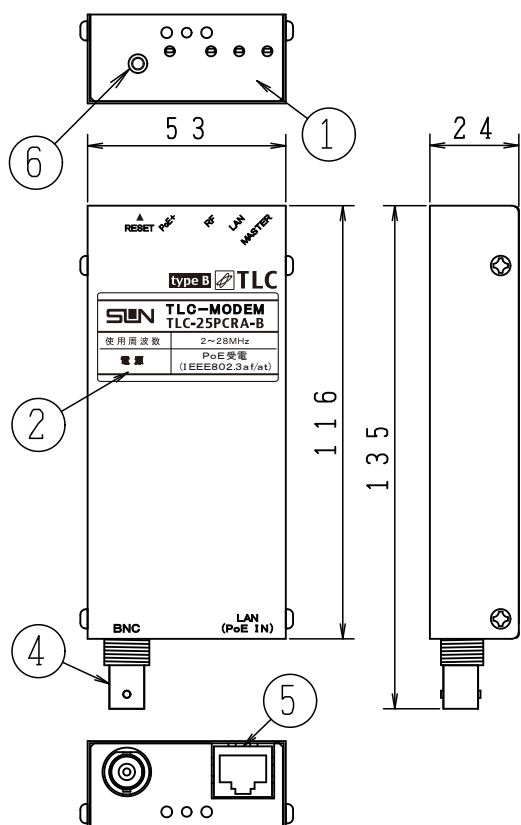
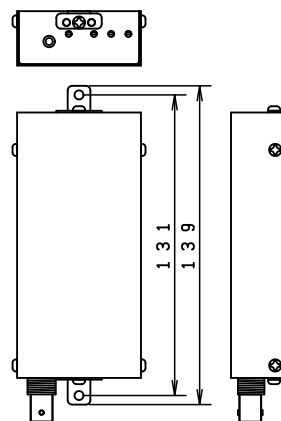
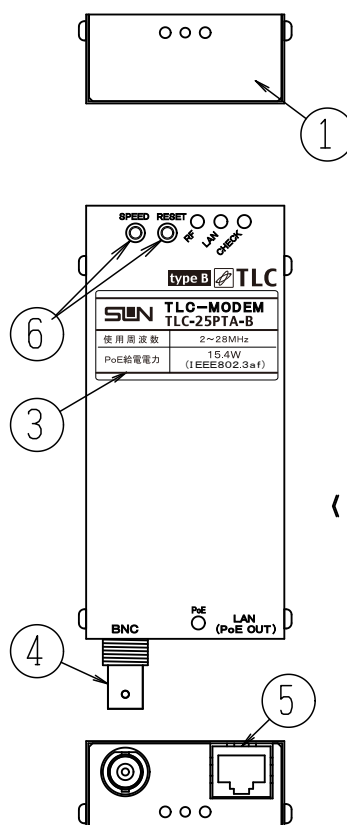




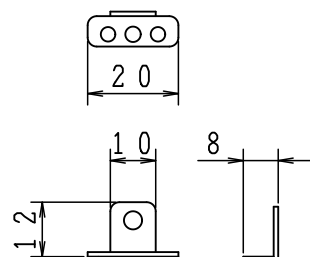
【TLC-25PCRA-B(センター機)】



【TLC-25PTA-B(ターミナル機)】



《「壁面取付金具」取付イメージ(共通)》

【壁面取付金具部】
(付属品×4個)

SPEC

| 項 目 | 規 格 値 | |
|---------------|---|-------------------------|
| 型 名 | TLC-25CT-B (センター機・ターミナル機セット品) | |
| | TLC-25PCRA-B(センター機) | TLC-25PTA-B(ターミナル機) |
| 使用周波数 (MHz) | 2 ~ 28 | |
| 通信方式 | HD-PLC | |
| 変調方式 | Wavelet変換OFDM方式 | |
| アクセス方式 | CSMA/CA | |
| 伝送実効速度 (Mbps) | 65(TCP)・90(UDP) ※1 | |
| 接続端子 | BNC端子×1 100BASE-TX/10BASE-T LAN(PoE)端子×1 ※2 | |
| 最大伝送距離 | PoE受電(48V以上) Class2機器接続時: 300m ※3 ※4 ※5 PoEまたはPoEPlus受電(50V以上) Class2機器接続時: 500m ※3 ※4 ※5 PoEPlus受電(56V以上) Class0機器接続時: 450m ※3 ※4 ※5 | |
| 耐衝撃波 | ±2kV 1.2/50μs (8/20μs) BNC端子 (IEC61000-4-5規格) | |
| 電源 | PoE受電(IEEE802.3af/at) | BNC端子より受電 |
| PoE給電電力 | — | 最大15.4W(IEEE802.3af) ※6 |
| 消費電力 | 最大30W ※7 | センター機の消費電力に含む |
| 使用温度範囲 (℃) | 0 ~ +40 | -10 ~ +50 ※8 |
| 質量 (g) | 180 | 180 |

※1 PC-PC間の伝送速度

※2 MDI/MDI-X自動検知有

※3 5C-2V使用時

※4 LANケーブルCat.5e以上

※5 センター機とPoE(PoEPlus)

給電対応HUBなどを接続するLAN

ケーブルは5m以内

※6 給電方式: Alternative B

(空き線4・5・7・8)

※7 センター機、ターミナル機、受電機器

の消費電力含む

※8 始動時は0 ~ +50℃

| | | | | | |
|----|---------|--------|-------------|-----|-----|
| 7 | 壁面取付金具 | 鉄 鋼 | ニッケルメッキ | 4 | |
| 6 | タクトスイッチ | 樹 脂 | | 3 | |
| 5 | LAN端子 | 黄 銅 | ニッケルメッキ | 2 | |
| 4 | BNC端子 | 亜 鉛 | ニッケルメッキ | 2 | |
| 3 | 本体カバー | 鉄鋼 | ニッケルメッキ | 1 | |
| 2 | 本体カバー | 処理鋼板 | 焼付塗装 | 1 | |
| 1 | 本体ケース | アルミニウム | | 2 | |
| 番号 | 部 品 名 | 材 質 | 仕 上 げ ・ 処 理 | 個 数 | 備 考 |

図種 外観図・仕様書

DAY
24.12.20SCALE
FREE

DWG. NO

1813040-182

名称 受電型PoE対応TLCモデム
〔センター機/ターミナル機〕

承認

検図

設計

型名 TLC-25CT-B

浦部

阿部

大谷

サニ電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO., LTD.