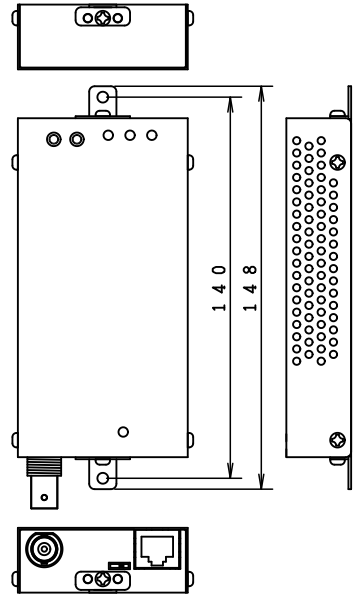
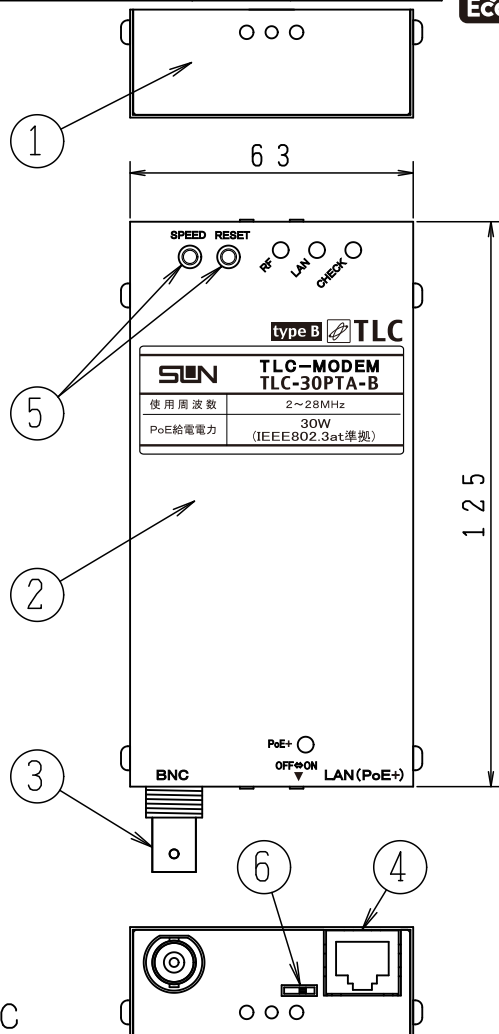
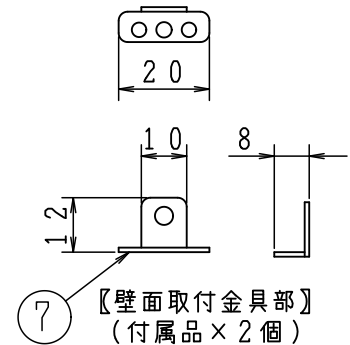




RoHS指令2011/65/EU及び(EU) 2015/863で定めた
使用制限10物質対応が確認できた商品に表示する
当社独自のマークです。



《「壁面取付金具」取付イメージ》



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
アクセス方式	CSMA/CA
伝送実効速度 (Mbps)	65(TCP)・90(UDP):センター機1台にターミナル機1台接続時 ※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 Plus給電機能ON時: 250m ※3 ※4 ※5 ※6 PoE Plus給電機能OFF時: 500m ※3 ※4
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30.0W (IEEE802.3at準拠) ※7
消費電力	センター機の消費電力に含む
使用温度範囲 (℃)	-10 ~ +50 ※8

※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 PoE Plus給電機能のON/OFFはターミナル機のPoE Plus切替スイッチにて切替可能

※5 LANケーブルCat.5e以上

※6 PoE Plus対応のターミナル機は奇数番号端子のみに接続可能、接続した奇数番号端子の次の番号端子(偶数番号端子)に他のターミナル機は接続不可

※7 給電方式: Alternative B (空線線4・5, 7・8)

※8 始動時は0 ~ +50℃

ターミナル機器間通信不可

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

図種 外観図・仕様書

名称 PoE Plus対応TLCモデム
(同軸LANモデム) [ターミナル機]

型名 TLC-30PTA-B

DAY 24.12.20

SCALE FREE

DWG. NO

1813032-163

承認 検図 設計

浦部

阿部

大谷

SUN電子株式会社
SUN ELECTRONICS CO., LTD.