IMC-B111ETB-TB

工业级 1 口以太网延长器

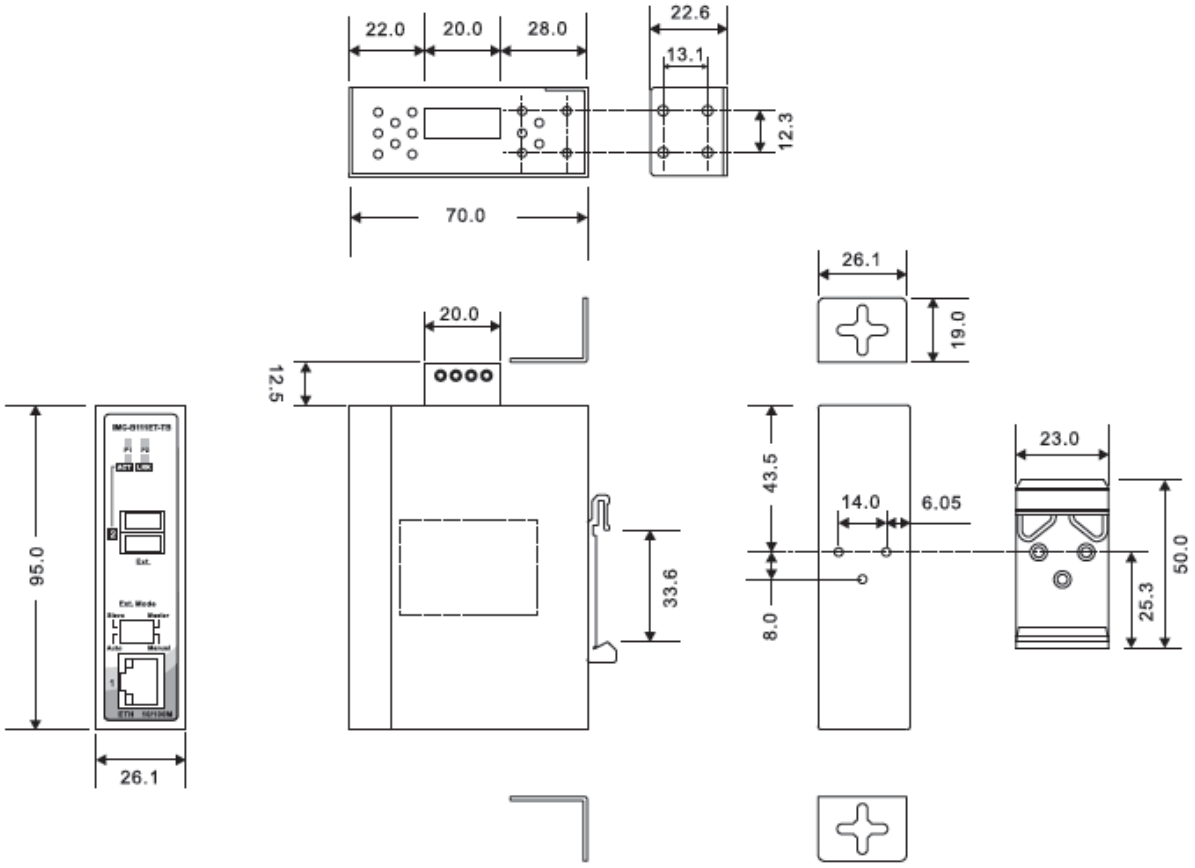
特性

- 延长以太网通讯距离，可达 300m @ UTP 线，或 200m @ 24AWG 非 UTP 线
- 支持 2 线自动侦测传输
- DIP 拨码开关，手动/人工设定 Master/Slave 模式
- master/slave 模式交换机的自动协商
- 以太网口支持全双工/半双工
- 以太网端口提供自动 MDI/MDI-X 切换功能
- 冗余 12~48VDC 电源输入，接线端子
- IP30 防护等级
- 导轨式或壁挂式安装

简介

IMC-B111ETB-TB是一款具有成本效益的以太网距离延长解决方案，使用UTP电缆上限可延长300米，使用24AWG电缆上限可延长200米。IMC-B111ETB-TB支持2线自动侦测传输，支持-40~75℃宽温，更适用于恶劣的工业环境。

尺寸规格



Unit: mm

产品规格

距离延长器型号	IMC-B111ETB-TB
物理端口	
100Base-TX 端口，RJ45 自动 MDI/MDIX	**1**
100Mbps 以太网延长端口， 接线端子	**1 (支持 2 线)**
技术	
以太网标准	IEEE 802.3u　100Base-TX/100Base-FX
处理方式	存储转发
LED 指示灯	
电源指示灯	绿色：电源 LED x 2
100Base-T(X) RJ45 端口指示灯	绿色：连接 橙色：工作
以太网延长端口指示灯	绿色：连接 橙色：工作
DIP 拨码开关	
DIP 拨码开关设置	DIP 拨码开关 1：设定 master/slave 模式

	（ON：Master 模式，OFF：slave 模式） DIP 拨码开关 2：设定 Auto/Manual 模式 （ON：手动模式，以太网延长器需要手动设置 master 模式或 slave 模式，请参考 DIP 拨码开关 1 的设置； OFF：自动模式，以太网延长器可以自动设置 master 模式或 slave 模式，请参考 DIP 拨码开关 1 的设置）
电源	
电源输入	12~48 VDC，冗余电源输入
电源功耗	2W
过载保护	有
机械特性	
防护等级	IP30
尺寸(宽 x 深 x 高)	26.1 (宽) x 70 (深) x 95 (高) mm
重量 (g)	242g
工作环境	
存储温度	-40 ~ 85℃ (-40 ~ 185℉)
工作温度	-40 ~ 75℃ (-40 ~ 167℉)
工作湿度	5% ~ 95% 非凝露
认证标准	
EMI	FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11
冲击	IEC60068-2-27
跌落	IEC60068-2-32
震动	IEC60068-2-6
质保	5 年

订购信息

IMC-B1A BETB-CC

代码定义	100Base-T(X) 端口数	以太网延长端口数	以太网延长端口类型
选项	**- 1:** 1 个	**- 1:** 1 个	**- TB:** 接线端子

	型号名称	描述
可选型号	**IMC-B111ETB-TB**	工业级 1 口以太网延长器，1 个 100Base-TX 转 1 个 Ethernet 延长端口，接线端子

可选配件

- DR-45 系列，45W 导轨式电源适配器
- DR-75 系列，75W 导轨式电源适配器
- DR-120 系列，120 W 导轨式电源适配器

包装清单

- IMC-B111ETB-TB
- 快速安装手册
- 导轨安装套件
- 壁挂安装套件