



IMC-V111ET-TB

工业级 1 口 VDSL2 以太网延长器



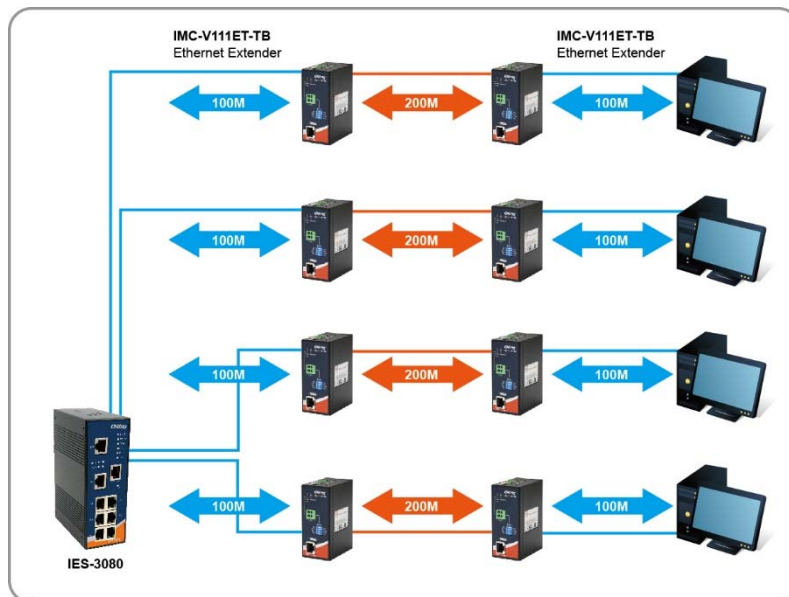
特性

- 延长以太网通讯距离，可达 1,400m @ 24AWG
- 支持 2 线传输
- DIP 拨码开调节 CO/CPE
- 冗余 12~48VDC 电源输入，接线端子，支持反接保护
- 上行/下行信号可选择对称和不对称模式
- SNR 余量可调
- 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
- IP30 防护等级
- 导轨式或壁挂式安装

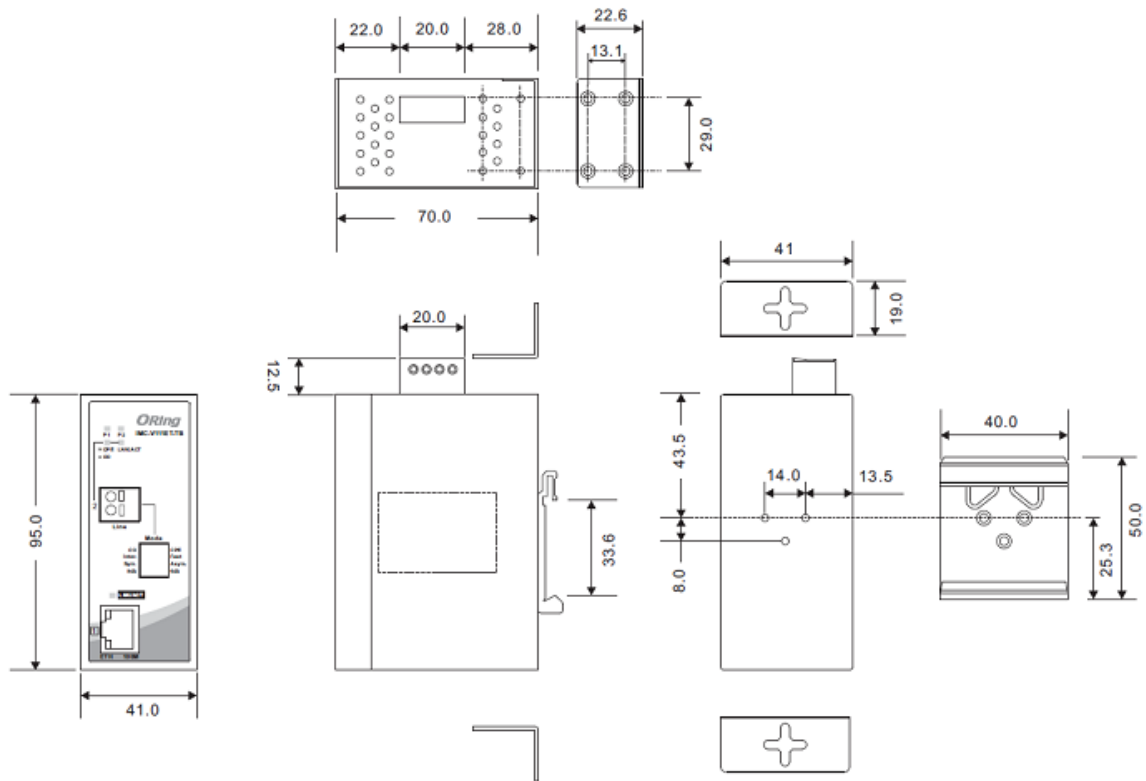


简介

IMC-V111ET-TB是一款具有成本效益的以太网距离延长解决方案，使用24AWG电缆上限可延长1,400米。IMC-V111ET-TB提供1个100Mbps RJ45以太网端口，1个接线端子端口通过VDSL2实现对称/不对称以太网传输。IMC-V111ET-TB支持2线传输，支持-40~75°C宽温，更适用于恶劣的工业环境。



尺寸规格



Unit: mm

产品规格

以太网延长器型号	IMC-V111ET-TB		
物理端口	1		
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, VDSL ITU-T G.993.1, VDSL2 ITU-T G.993.2		
处理方式	存储转发		
性能			
VDSL 速率		下行	上行
	200m	100Mbps	100Mbps
	400m	100Mbps	53Mbps
	600m	64Mbps	32Mbps
	800m	47Mbps	11Mbps
	1000m	34Mbps	6Mbps
	1200m	27Mbps	2Mbps
1400m	10Mbps	0.5Mbps	

LED 指示灯			
电源指示灯	绿色：电源 LED x 2		
CO/CPE 模式指示灯	绿色：CPE 模式		
100Base-T(X) RJ45 端口指示灯	绿色：Link/Act.		
以太网延长端口指示灯	绿色：Link/Act.		
DIP 拨码开关			
DIP 拨码开关设置	DIP 拨码开关 1： 选择 CPE/CO (Slave/Master)模式	(ON) CPE 模式	(Off) CO 模式
	DIP 拨码开关 2： 选择快速/交错模式	(ON) 快速模式	(Off) 交错模式
	DIP 拨码开关 3： 选择对称/不对称模式	(ON) 不对称模式	(Off) 对称模式
	DIP 拨码开关 4： 选择 SNR 模式	(ON) 6db 模式	(Off) 9db 模式
电源			
电源输入	12~48 VDC，冗余电源输入		
电源功耗	4.75W		
过载保护	有		
机械特性			
防护等级	IP30		
尺寸(宽 x 深 x 高)	41 (W) x 70 (D) x 95.5 (H)mm		
重量 (g)	272g		
工作环境			
存储温度	-40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)		
工作温度	-40 ~ 75°C (-40 ~ 167°F)		
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-V1A BET-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-V111ET-TB	工业级 1 口 VDSL 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-V111ET-TB
- 快速安装手册
- 导轨安装套件
- 壁挂安装套件