

Line-TCPRS1

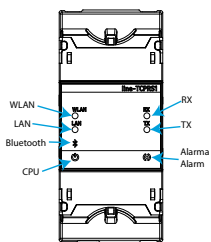
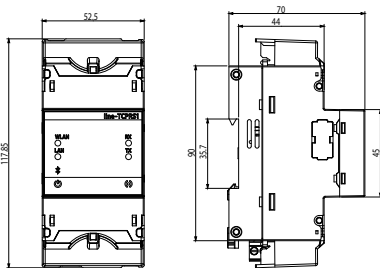
转换器 用于RS-232/RS-485转 Ethernet 和/或 Wi-Fi(TCP/IP)



免费下载应用程序MyConfig:



尺寸



说明

line-TCPRS1是一个网关,设计用于将RS-485或RS-232通讯转换成Ethernet(以太网)和/或Wi-Fi通讯。内置网络服务器和MyConfig应用程序(适用安卓Android系统),通过蓝牙(Bluetooth®)连接,用户即可修改设备的参数设置。

line-TCPRS1可以通过侧边总线接入line体系设备,不再需要通讯总线接线,这让安装变得更加简单。它的RS-485和RS-232通讯端口,使其同时能够连接到line体系以外的其他设备。

安装

- line-TCPRS1安装在配电盘或配电柜内, DIN导轨式安装(依据IEC 60715)。
- line-TCPRS1出厂默认启动DHCP。
- Line总线上最多可接入8台设备, RS-485通信总线上最多可接入32台设备。

技术特性

交流电源	额定电压	80 ... 264 V 交流
	频率	50 ... 60 Hz
	功耗	3.5 ... 7.5 VA
	安装类别	CAT III 300 V
直流电源	标称电压	100 ... 300 V 直流
	功耗	2 ... 2.5 W
	安装类别	CAT III 300 V
RS-485/RS-232 接口	现场总线	RS-485 / RS-232
	速率	4800 - 9600 - 19200 - 38400 - 57600 - 115200 bps
	数据位	7 - 8
	停止位	1 - 2
	奇偶校验位	none无-even奇-odd偶
Ethernet(以太网) 接口	类型	以太网 Ethernet I0BaseT - 100BaseTX autodetectable
	接头	RJ45
	协议	TCP - UDP - Modbus TCP - HTTP (网络服务器) - REST
Wi-Fi通信	网络接入方式	DHCP启用/禁用(默认启用)
	带宽	2.4 GHz (范围: 2.4 ... 2.5 GHz)
	标准	IEEE 802.11 b / g, IEEE 802.11 n (最高150 Mbps)
	最大输出功率	IEEE 802.11 b: 20 dBm / IEEE 802.11 n: 14 dBm
Bluetooth®(蓝牙) 通信	协议	Bluetooth®(蓝牙) v4.2 BR/EDR和BLE规范
	无线	NZIF接收器, 灵敏度为-97 dBm 等级1, 等级2和等级3发射器 自适应跳频(AFH) 接收器灵敏度 @30.8% PER -97 dBm 发射器RF功率控制范围 最小: -12 dBm / 最大: +12dBm
环境特性	工作温度	-10°C...+50°C
	存放温度	-20°C...70°C
	相对湿度(无凝结)	5 ... 95%
	最高海拔	2000 m
	防护等级	标配IP30, 带面板: IP40
机械特性	外形尺寸	52.5 x 117.85 x 70 mm
	重量	170 g
	外壳	自熄性塑料V0
	固定装置	DIN导轨
标准	EN 61010-1、EN 61000-6-2、EN 61000-6-4、UL 61010-1	

产品型号

型号	代码	说明
Line-TCPRS1	M62411.	转换器, 用于将RS-232/RS-485 (Modbus RTU) 转换为 Ethernet (以太网) 和/或 Wi-Fi (Modbus TCP) 通讯