

数据表 #89067122



LTE 界面让LOYTEC 设备可以连接到移动设备服务供货商的LTE网络。LTE-800 可搭配 LINX 自动化服务器、L-ROC 区域控制器、L-DALI 控制器、L-IOB I/O 控制器、L-GATE 泛用控制器、ECTC 系列的 L-IP 路由器、NIC709-IP3E100C 远程网络界面与L-VIS 触控屏幕。LTE 界面使用 USB 端口连接。LTE 界面使用 24 VDC 电力。

集成型LTE模块使用通讯标准LTE、UMTS/HSPA+与GSM/GPRS/EDGE。且被核准于:

- 营运商认证: Deutsche Telekom/Verizon/AT&T/Sprint/U.S. Cellular/Telus/T-Mobile/Rogers*
- 认证: SRRC/NAL/CCC/GCF/CE/FCC/PTCRB/IC/Anatel/ IFETEL/KC/NCC/JATE/TELEC/RCM/NBTC/ICASA/IMDA
- 其他: WHQL

将LTE-800 与USB埠连接LOYTEC 设备后, LOYTEC 装置透过LTE 供货商取得IP 设定。透过内建的 VPN 功能, LOYTEC 设备可以连接并使用OpenVPN 存取, 以确保LTE 网络的安全性。所有LOYTEC 装置的网络服务都可以使用LTE 通讯并由内建的防火墙确保安全。

LTE-800 提供一个简易的解决方案, 连接远程设并同时透过VPN网络开通远程服务。应用功能包含远程管理, 能源监控以及图形化界面的呈现。

SMS 简讯传输也可直接透过LTE-800 达成。与E-Mail 类似, SMS 可以包含定制化的讯息内容, 在内容中嵌入当时的数据点数据。搭配警报数据点, SMS 可以做为警报通知的功能。SMS 也可限定一次性密集传输或长时间的传输率。

功能

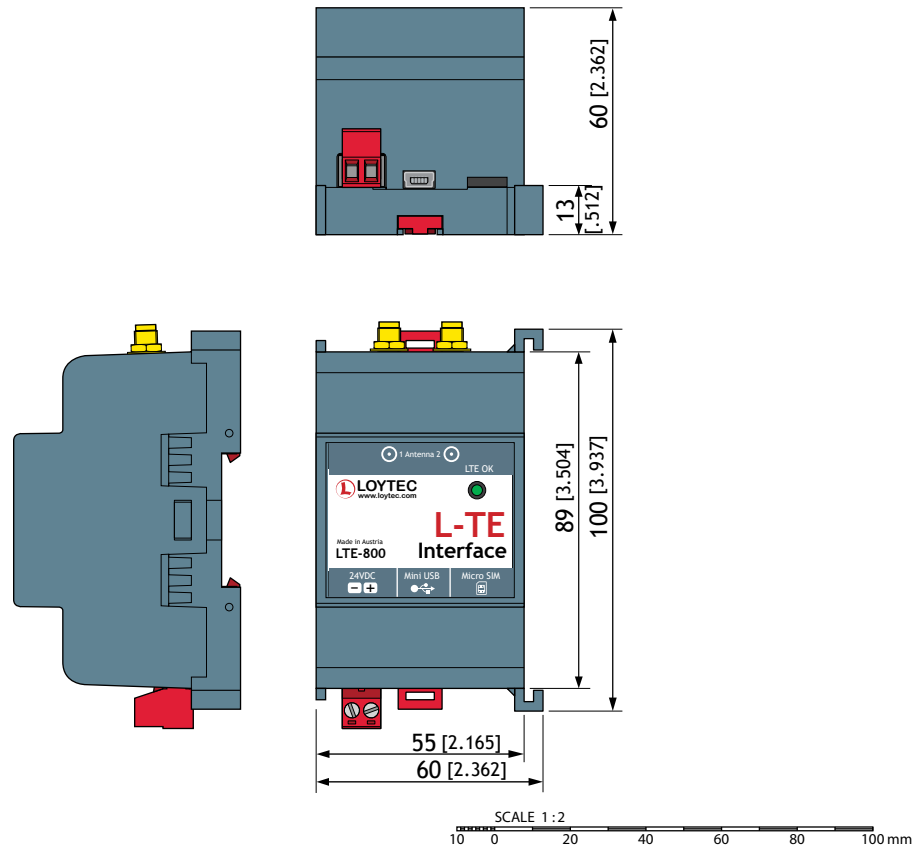
- 使用网页界面设定
- 使用VPN 技术, 整合移动装置场域
- 相容于OpenVPN
- SMS 传输与警报通知
- 支持LTE 标准

规格

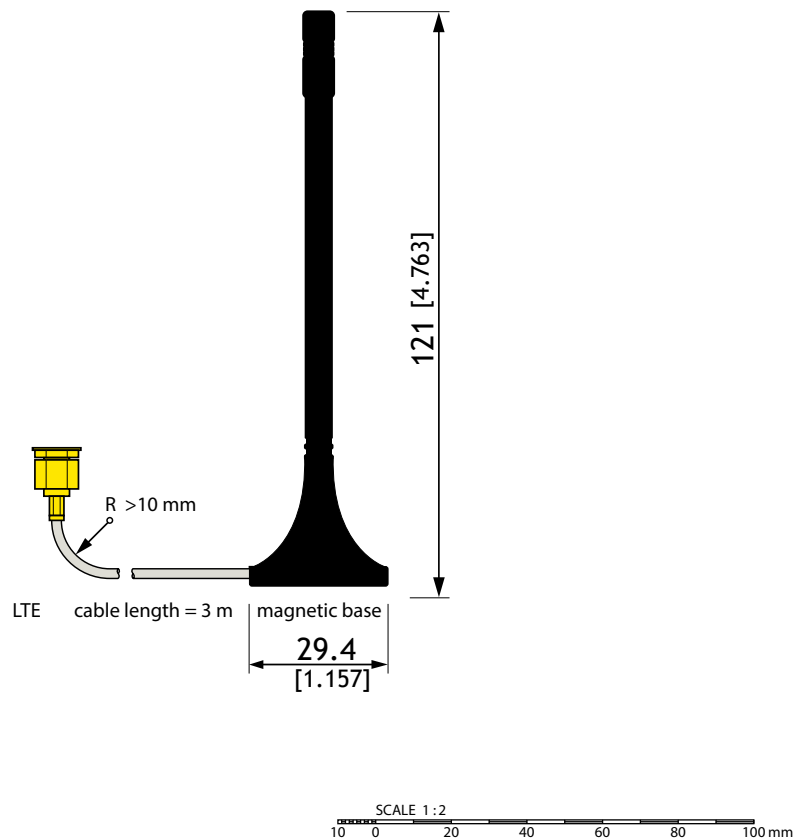
型号	LTE-800	
尺寸(mm)	55 x 100 x 60 (L x W x H), DIM010, LTE 天线, DIM060	
安装	DIN 轨道安装, DIN 43880, top hat rail EN 50022 LTE天线必须安装于金属箱体之外	
电源	24 VDC, 典型值 4.5 W	
运作环境	0 °C ~ 50 °C, 10 – 90 % RH, 无冷凝, 保护等级: IP40, IP20 (端子)	
安装	标准 USB 2.0 线路, 最长 5 m	
界面	1 x Mini USB 2.0 Type B 1 x Micro SIM 2 x SMA LTE Antenna	
标准	LTE, UMTS/HSPA+ and GSM/GPRS/EDGE	
LTE, UMTS, GSM 频段:	LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B18/B19/B20/B25/B26/B28	UMTS: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 GSM: B2/B3/B5/B8
工具	使用网页界面设定	
搭配使用于	L-INX 自动化服务器, L-GATE 网关, L-ROC 区域控制器, L-DALI 控制器, LVIS-3MExx-xx, L-IOB I/O 控制器, LIP-xECTC, LIP-ME20x, NIC709-IP3E100C	
订购编号	产品描述	
LTE-800	LTE界面	

* 建置中

DIM010 LTE-800



DIM060 LTE Antenna 700 - 2600 MHz



LOYTEC Electronics GmbH 的产品持续不断发展。因此，LOYTEC 保留随时修改技术规格的权利，恕不另行通知。最新的产品规格书可从 www.loytec.com 下载。