LTE-800

数据表 #89067124



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 介面可透过 USB 埠与多数 LOYTEC 装置连接使用。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

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

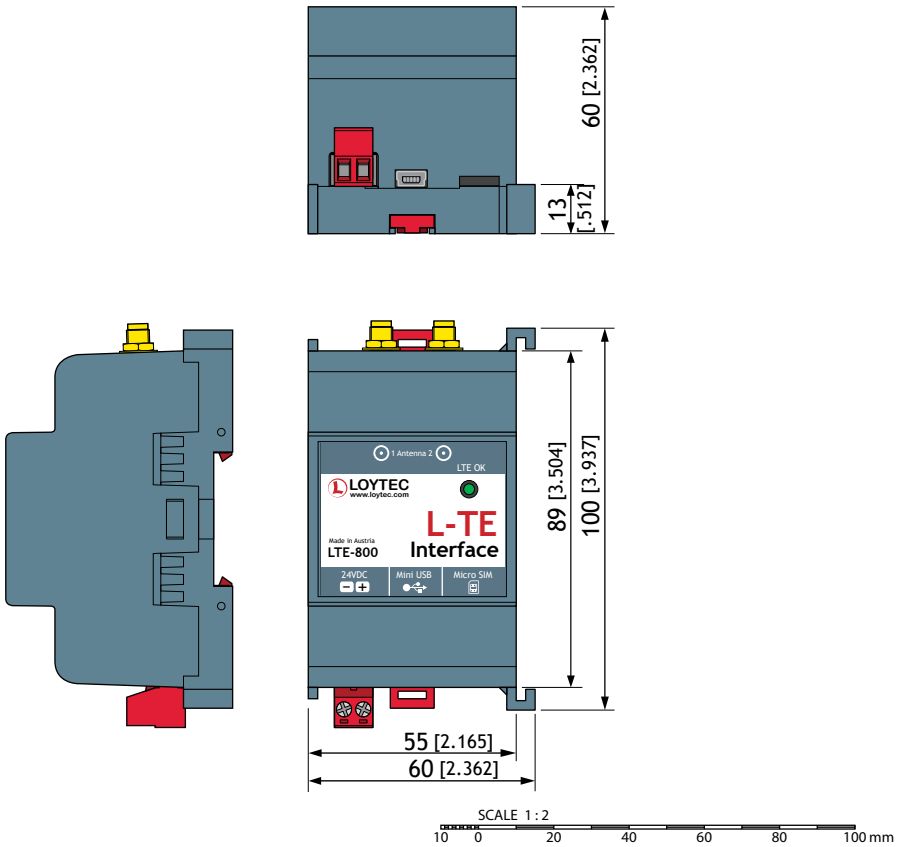
型号	LTE-800
尺寸(mm)	55 x 100 x 60 (L x W x H), 三个 Division Units - DU, DIM010, LTE 天线, DIM060
安装	DIN 轨道安装， DIN 43880， top hat rail EN 50022 LTE天线必须安装于金属箱体之外
电源	24 V DC, 典型值 4.5 W
运作环境	0 °C ~ 50 °C， 10 – 90 % RH， 无冷凝， 保护等级: IP40， IP20 (端子)
储存条件	-20 °C 至 +70 °C
安装	标准 USB 2.0 线路， 最长 5 m
界面	1 x Mini USB 2.0 Type B 1 x Micro SIM 2 x SMA LTE Antenna
标准	LTE, UMTS/HSPA+ and GSM/GPRS/EDGE
LTE 与射频特性(RF)	最大输出功率：+25 dBm, B1/2/3/4/5/7/8/12/13/18/19/20/25/26/28/38/39/40/41
WCDMA (UMTS) 与射频特性(RF)	最大输出功率：+25 dBm, B1/2/4/5/6/8/19
GSM 与射频特性(RF)	最大输出功率：+35 dBm, B2/3/5/8
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， L-VIS触控显示器， 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

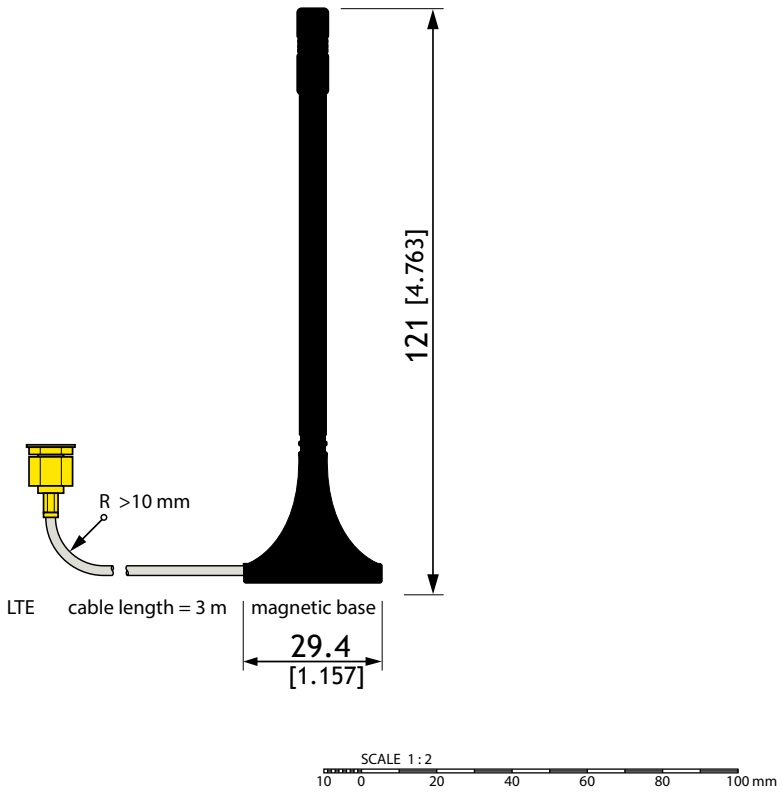
* 建置中

装置尺寸(mm与inch)

DIM010 LTE-800



DIM060 LTE Antenna 700 - 2600 MHz



LOYTEC Electronics GmbH 的产品持續不断发展。 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。