



无限型数据记录仪 电池集成2G-3G-4G供电的智能计量

- 一个记录仪适用于所有的 (几乎可以读取任何公用事业电表)
- 电池供电(低能耗, 10+年的寿命)
- 是超远程现场应用的绝佳选择
- 无线配置 & 更新
- 可定制和扩展

GET IN TOUCH TO DISCUSS YOUR USE-CASE AT
SALES@TETRAEDRE.COM

WWW.TETRAEDRE.COM



描述

多功能4G电传机, 具有多种有线接口和还有WMBUS (收音机) 和LORA接收功能。它还可以配备几个扩展板来阅读各种系统, 计量器和探头。

输入 · 输出

- RS-485 MODBUS RTU
- RS-232
- SCRCODER
- IEC 1107
- 脉冲输入
- 数字输入
- 4-20 mA 输入和输出
- 数字输出
- 继电器输出
- DLMS
- 0-5V 输入
- 0-10V 输入

存储

- 100'000 测量值
- 远程配置

传输

- TETRAEDRE MODCOM 系统:
 - GSM 2G-3G
 - GSM 4G
 - 以太网
- LORA 光兼容性
- 各种SIMPLANS 可用

占地尺寸

- L220 mm x 宽120 mm x 高91 mm (不含天线)

电源功率

- 电池供电(3.7VDC/8Ah)
- 备用电池包(16Ah, 32Ah)
- 可选外部电源5-35V
- 自定义: 3'000个连接(长达10年的传输, 每天传输1次8Ah)

扩展

- MODULE-TPL (TPL-211)
- MODULE-ANALOG
- MODULE-24CS
- MODULE-CO2/RADON
- EXT-ANALOG (2 PORTS)
- EXT-485 / 422
- EXT-CORRGAZ
- EXT-4CS / 8CS
- EXT-3PULSE
- EXT-ATM
- EXT-CODERI / 2
- EXT-GPS
- EXT-ISCO
- EXT-EXTENSOMETER / 4

版本

- TRMC-19-F (FULL FEATURES)
- TRMC-19-RF (RADIO ONLY)
- TRMC-19-LCG1 (CORRGAZ ONLY), WITHOUT EXT-CORRGAZ
- TRMC-19-F-EXTENSOMETER (FOR EXTENSOMETER), WITHOUT EXT-EXTENSOMETER

使用领域

- 科学研究
 - 地质学
 - 水文学
 - 水文地质学
 - 岩土工程
 - PISCULTURE
- 能源
 - 气
 - 水
 - 电
 - 太阳能
 - 废物能源
 - 能源效率
- 工业的
 - 监控
 - 警报系统
 - 辐射

TETRAEDRE SARL
RUE DES EPANCHEURS 34B
2012 AUVERNIER
SWITZERLAND

TEL +41 32 730 61 51
SALES@TETRAEDRE.COM