



Ewon Flexy 201

货号: FLEXY20100_00MA

Ewon Flexy是一个多用途IIoT数据网关，允许机器制造商和用户监控和收集重要的KPI，以便进行分析和预测性维护。Ewon Flexy 201是基于4个以太网端口的Ewon网关。



用于IIoT数据收集和监控的工业VPN网关

特点和优点

- ✔ **轻松采集和记录数据**
得益于对包括 OPC UA 在内的各种工业协议的支持，从 PLC、传感器和其他设备收集数据。
- ✔ **实施高效的数据监控**
Ewon Flexy支持所有主要的PLC协议，用于数据记录和报警。通过Talk2m的M2web服务进行KPI监控的本地Web仪表盘。OPC UA 服务器，用于与企业系统共享数据。
- ✔ **使用内置连接器和 API 完成更多工作**
您现在可能没有数据应用程序。但是，当时机成熟时，请相信您可以连接到本地或云数据解决方案并使您的机器更智能。
- ✔ **扩展数据服务**
多种可能性：PLC 数据采集、报警、OPC UA、Modbus、MQTT、SNMP、HTTP、本地 Web 仪表盘、云实时 KPI 和编程（Basic 和 Java）。
- ✔ **启用计算机远程连接**
享受 VPN 远程访问以进行 PLC 故障排除。所包含的 Talk2m云的全球基础设施是冗余和可靠的。在几分钟内设置您的设备，以获得无与伦比的连接成功。
- ✔ **利用灵活的数据集成**
完全灵活地将数据发送到任何服务器。多个物联网连接器，以及通过嵌入式 Basic 或 Java 脚本引擎的 MQTT/HTTPS。Talk2m数据服务，带有用于第三方软件集成的API。
- ✔ **通过扩展卡实现未来需求**
了解Ewon Flexy的可互换扩展卡：WiFi、3G、4G、USB、以太网WAN。这些使您能够轻松跟上通信技术的发展。
- ✔ **OPC UA**
Ewon Flexy网关支持OPC UA，这是一种用于工业自动化的现代协议。它支持轻松的机器连接、资产现代化和从工厂车间安全收集数据。



标识和状态

| | |
|-----------------|-----------------|
| 产品 ID | FLEXY20100_00MA |
| 型号代码 | 00201 |
| 原产国 | 比利时 |
| 海关编码 | 8517699000 |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | 5A992.c |

常规

| | |
|-------------|--|
| 净宽 (mm) | 133 |
| 净高 (mm) | 79 |
| 净深 (mm) | 88 |
| 净重 (g) | 88 |
| 包装宽度 (mm) | 246 |
| 包装高度 (mm) | 150 |
| 填充深度 (mm) | 105 |
| 包装重量 (g) | 112 |
| 工作温度 °C Min | -25 |
| 工作温度 °C Max | +60 |
| 储存温度 °C min | -30 |
| 储存温度 °C Max | +70 |
| 相对湿度 | 10%至95%的相对湿度 (非冷凝)。 |
| 输入电压 (V) | 12-24VDC+/-20%，LPS。消费：取决于安装的扩展卡 (请参阅我们网站上的安装指南)。 |



常规

| | |
|-----------|--|
| 电源连接器 | 9-pole |
| 配置 | 基于Web的配置：嵌入式Web界面，带有用于配置和维护的设置向导（不需要额外的软件）。具有登录/密码和用户管理功能的身份验证。上传自定义web GUI的可能性。 |
| 交付内容 | 本产品由以下组件组成：塑料外壳中的工业网关、电源连接器、4个 Flexy 空白扩展前板、纸质版启动指南文档、纸质版法律参考资料和品牌纸板箱。 |
| 不包括（在交付中） | 任何扩展板及其配件（天线、电缆） |
| 安装 | DIN rail mount (bracket included) |
| 外壳材料 | 塑料 |
| 包装材料 | 硬纸板 |
| 保修（年） | 3 |

物理特征

| | |
|-----------|---|
| 连接器/输入/输出 | 4x RJ45 以太网端口：10/100Mb 交换机，1,5kV 隔离，2x 数字输入：0 至 12/24VDC;1.5kV隔离，1x 数字输出：漏极开路（MOSFET）200mA;1.5 kV 隔离。 |
|-----------|---|

认证和标准

| | |
|--------|---|
| 环境 | 温度 - 操作和储存测试依据：IEC 60068-2-1 冷测试、IEC 60068-2-2 干热测试、IEC 60068-2-14 温度变化、IEC 60068-2-30 循环湿热测试 |
| 振动和楔块 | 振动和冲击测试依据：IEC 60068-2-27 颠簸、IEC 60068-2-64 振动（宽带随机）、IEC 60068-2-6 振动（正弦波） |
| WEEE类别 | IT和电信设备 |
| 其他认证 | Giteki 日本、俄罗斯 FSS 通知 |