



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