



## Ewon Edge 以太网

货号: EDGE-10

Ewon Edge 是一款工业网关，专为管理大型机器车队的工业企业而设计。它提供高级数据收集和监控功能。这种强大的解决方案可实现安全的工业连接和对机器性能数据的访问，使企业能够优化运营并提高其车队的效率。



用于强大数据监控和高级管理的工业网关

### 特点和优点

- ✓ **用于远程数据监控和远程访问的强大解决方案**  
远程高效管理大量用户和设备，同时满足您的数据增长和自定义要求。
- ✓ **灵活的工业网关，可满足您的需求**  
通过多达 4 个可轻松插入板连接器的扩展模块来增强 Ewon Edge 的功能。
- ✓ **以客户为中心是解决方案的核心**  
Ewon Edge 将不断适应您的意见和行业发展，确保其完全符合您的需求。
- ✓ **从 Ewon Edge 到 Ewon Cloud 的高级安全性**  
凭借 ISO 27001 认证和行业领先的访问控制，Ewon Edge 确保您的通信和系统安全。
- ✓ **面向未来的工业网关，紧跟最新技术**  
通过定期更新（包括 5G 或 AI）保持技术前沿，使解决方案始终处于创新的前沿。
- ✓ **延长耐用网关的保修**  
Ewon Edge 品质卓越，性能持久，提供 5 年保修，让您更加安心。



# Ewon Edge 以太网

## 数据特征

|        |                                                                                                                         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 路由器特性  | 代理、NAT、IP 过滤、端口转发、NAT 1: 1、多个子网*                                                                                        |
| VPN的   | 通过 UDP 1194 或 TCP 443 (HTTPS 端口) 打开 VPN。                                                                                |
| VPN 安全 | 远程用户和Ewon网关之间的通信被加密，从而确保数据的真实性、完整性和机密性。LAN 和 WAN 网络被隔离，以限制远程用户对 LAN 的访问。远程访问、数据和配置通道分开，以独立启用或禁用通信通道。用于存储敏感数据和加密密钥的安全元件。 |

## 常规

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 净宽 (mm)     | 24.6                                                                             |
| 净高 (mm)     | 119.8                                                                            |
| 净深 (mm)     | 97.9                                                                             |
| 净重 (g)      | 151                                                                              |
| 包装宽度 (mm)   | 178                                                                              |
| 包装高度 (mm)   | 39                                                                               |
| 填充深度 (mm)   | 138                                                                              |
| 包装重量 (g)    | 217                                                                              |
| 工作温度 °C Min | -25°C                                                                            |
| 工作温度 °C Max | +60°C                                                                            |
| 储存温度 °C min | -30°C                                                                            |
| 储存温度 °C Max | +70°C                                                                            |
| 相对湿度        | 工作: -25°C 至 +60°C, 10% 至 95% 相对湿度 (非冷凝)。存储: -30°C 至 +70°C, 10% 至 95% 相对湿度 (非冷凝)。 |
| 输入电压 (V)    | 12 - 24 Vdc +/-20%, LPS.                                                         |
| 电源连接器       | 8-pole                                                                           |
| 配置          | 通过 Ewon Cloud 或 USB 进行设备配置                                                       |



# Ewon Edge 以太网

| 常规              |                                                                                                                                     |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安装              | DIN rail mount (bracket included)                                                                                                   |
| 外壳材料            | 塑料                                                                                                                                  |
| 保修 (年)          | 6                                                                                                                                   |
| 包装材料            | 硬纸板                                                                                                                                 |
| PLC兼容性          | 罗克韦尔自动化/Allen Bradley、西门子、施耐德电气、三菱电机、Vipa、欧姆龙、日立、基恩士、横河电机                                                                           |
| 标识和状态           |                                                                                                                                     |
| 产品 ID           | EDGE-10                                                                                                                             |
| 原产国             | 比利时                                                                                                                                 |
| 海关编码            | 8517620000                                                                                                                          |
| 双重用途            | 不                                                                                                                                   |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | 5A992.c                                                                                                                             |
| 物理特征            |                                                                                                                                     |
| 连接器/输入/输出       | 2 个数字输入：0 至 24 Vdc;1.5kVdc 隔离。 1x 继电器输出：最大 500mA;1.5kVdc 隔离                                                                         |
| 广域网规范           | 4 x RJ45 以太网 10/100/1000 Mbps。 3 个 LAN 端口和 1 个 WAN 端口。                                                                              |
| LAN规格           | 4 x RJ45 以太网 10/100/1000 Mbps。 3 个 LAN 端口和 1 个 WAN 端口。                                                                              |
| SD卡插槽           | 没有                                                                                                                                  |
| 包含电池            | 不                                                                                                                                   |
| 安全和保障           |                                                                                                                                     |
| 安全标准            | 该产品满足以下要求： EN IEC 62368-1: 2020+A11: 2020, CSA/UL 62368-1: 2019、 J62368-1 (2023年) AS/NZS 62368.1: 2022, 国家标准 SASO-IEC 62368-1: 2020 |
| 认证和标准           |                                                                                                                                     |
| 防护等级 IP         | IPX0                                                                                                                                |
| 符合 RoHS 规范      | 是的                                                                                                                                  |
| CE              | 是的                                                                                                                                  |



# Ewon Edge 以太网

| 认证和标准                           |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| 催化裂化                            | 是的                                   |
| 集成电路                            | 是的                                   |
| UKCA公司                          | 是的                                   |
| UL认证                            | 是的                                   |
| cUL                             | 是的                                   |
| UL Information                  | E350576                              |
| ATEX                            | 不                                    |
| DNV                             | 不                                    |
| KC                              | 是的                                   |
| EMC电磁兼容                         | 是的                                   |
| Mean Time Before Failure (MTBF) | 3894500                              |
| RCM公司                           | 是的                                   |
| PTCRB系列                         | 不                                    |
| 废弃物认证 (WEEE)                    | 是的                                   |
| 其他认证                            | 日本：本设备符合日本法规。其他：韩国 KC、澳大利亚和新西兰的 RCM。 |