



Ewon Edge 420网关-WiFi

货号: EE420

Ewon Edge 420是一款用于管理大型机器群的高性能工业网关。凭借强大的处理能力、云连接和实时机器状态可见性，它为远程访问和高级故障排除提供了坚实的基础。这使团队能够更快地诊断问题，并在整个车队中保持可靠的运营。



一款功能强大的网关，将安全的远程访问与云连接融为一体，助力您对整个机群进行更快速、更智能的故障排查。

特点和优点

- ✓ **访问控制与用户管理**
监管用户如何访问 Ewon Cloud 及其可访问的资源，并提供安全认证与详细的活动跟踪支持。
- ✓ **可扩展的设备组织**
允许将机器结构化清晰的组和集群，便于随着机群规模的扩大，轻松管理多站点或多项目部署。
- ✓ **专为日常高效运行而设计**
从配置到访问控制，每一次交互都旨在简化操作：实现更快的部署、更顺畅的运行，以及一款切实助力您运维工作的网关。
- ✓ **安全与网络**
通过对网关、云服务和工业资产之间的每条连接进行加密和严格认证，防止数据泄露，确保全方位安全。
- ✓ **经久耐用，匠心打造**
通过持续改进不断演进，为您的长期IIoT 战略提供有力支持。
- ✓ **为任意规模的机群打造**
无论您管理的是 5 台还是 5000 台网关，总有一款订阅方案与您的规模精准匹配，且不会增加不必要的复杂性。



Ewon Edge 420网关-WiFi

常规	
内部存储	10
相关配件	FAC70201_0000, FAC70101_0000
净宽 (mm)	25
净高 (mm)	120
净深 (mm)	151
净重 (g)	151
包装宽度 (mm)	39
包装高度 (mm)	138
填充深度 (mm)	178
包装重量 (g)	217
工作温度 °C Min	-25C
工作温度 °C Max	+60C
储存温度 °C min	-30C
储存温度 °C Max	+70C
相对湿度	工作温度：-25°C 至 +60°C，相对湿度 10% 至 95%（无冷凝）。 存储温度：-30°C 至 +70°C，相对湿度 10% 至 95%（无冷凝）。
输入电压 (V)	15 - 24 Vdc +/-20%, LPS.
CPU	双核
RAM	2
电源连接器	8-pole



Ewon Edge 420网关-WiFi

常规

配置	通过 Ewon Cloud 或 USB 进行设备配置
安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3

数据特征

路由器特性	代理、NAT、IP 过滤、端口转发、NAT 1 : 1、多子网
VPN的	通过UDP 1194或TCP 443 (HTTPS端口) 实现 Open VPN 连接。
VPN 安全	远程用户与 Ewon 网关之间的通信经过加密，从而确保数据的真实性、完整性和机密性。LAN 与 WAN 网络相互隔离，以限制远程用户对 LAN 的访问。远程访问通道、数据通道和配置通道相互分离，可独立启用或禁用各通信通道。内置安全元件，用于存储敏感数据和加密密钥。

标识和状态

产品 ID	EE420
型号代码	02003

物理特征

连接器/输入/输出	2 路数字量输入：0 至 24 Vdc，隔离电压 1.5kVdc。1 路继电器输出：最大 500mA，隔离电压 1.5kVdc。
广域网规范	4 个 RJ45 千兆以太网接口 (1 Gbps) 3 个 LAN 口和 1 个 WAN 口。
LAN规格	4 个 RJ45 千兆以太网接口 (1 Gbps) 包含 3 个 LAN 口和 1 个 WAN 口。
包含电池	不

无线特性

天线连接器	RP-SMA 公头 (无线)
天线	包括

安全和保障

安全标准	本产品符合以下标准要求：EN IEC 62368-1:2020+A11:2020、CSA/UL 62368-1:2019、J62368-1(2023)、AS/NZS 62368.1:2022，以及国家标准 SASO-IEC 62368-1:2020
------	--

认证和标准



Ewon Edge 420网关-WiFi

认证和标准

其他认证

日本：本设备符合日本相关法规。其他地区：韩国 KC 认证，澳大利亚和新西兰 RCM 认证。