



DA 系列 FlexEdge Wi-Fi 撬装模块

货号: DAS00WF10N0AM000

FlexEdge Wi-Fi 撬装模块可避免高昂的拆换成本。专为恶劣的工业环境设计，可轻松安装到您的 DA50 和 DA70 设备。Wi-Fi通信，由 FlexEdge 设备供电并控制。



为 FlexEdge 设备添加 Wi-Fi 客户端或接入点功能

特点和优点

- ✓ **为您的 DA 设备添加 Wi-Fi 通信功能**
接口：1 个 RP-SMA 连接器。
- ✓ **电源输出**
工作频率 2.4 GHz，输出功率 20.5 dBm。
- ✓ **通过 Crimson® 软件配置**
使用行业领先的 Crimson® 配置软件（3.2 或更高版本）进行编程。低代码/无代码的图形用户界面易于操作。
- ✓ **专为恶劣的工业环境而设计**
专为严苛的工业环境中确保卓越性能而设计。工作温度为 -40 °C 至 75 °C。
- ✓ **电源由 FlexEdge 主机控制器提供**
最大功耗 2.1 W。
- ✓ **符合 Wi-Fi 标准**
TCP/IP；802.11 b/g/n Wi-Fi MAC 协议
- ✓ **简化的部署架构**
前面板配备 1 个 RP-SMA 主天线接口。
- ✓ **LED 状态监测**
STS LED 指示撬装模块与控制器的通信连接状态。Wi-Fi 模式 LED 显示 Wi-Fi 工作模式。Wi-Fi 信号 LED 显示 Wi-Fi 连接活动状态。
- ✓ **行业领先认证**
通过 CE、ATEX、IECEX、UKEX 及 1 类 2 区危险区域认证。ABS 船级认证支持船舶应用。



DA 系列 FlexEdge Wi-Fi 撬装模块

常规

净重 (g)	0.01
包装宽度 (mm)	152.4
包装高度 (mm)	101.6
填充深度 (mm)	203.2
包装重量 (g)	0.01
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	75
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	80
相对湿度	最大相对湿度 0 至 95 %, 无冷凝
功耗 (w)	3
输入电压 (v)	20.5 dBm
最大安装高度 (m)	2000
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3

标识和状态

产品 ID	DAS00WF10N0AM000
原产国	美国
海关编码	8517699000
双重用途	不

DA 系列 FlexEdge Wi-Fi 撬装模块



标识和状态

出口管制分类编号 (ECCN)	EAR99
-----------------	-------

物理特征

连接器/输入/输出	天线连接
SD卡插槽	无
U盘	无
包含电池	不

认证和标准

符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化裂化	不
UKCA公司	是的
UL认证	是的
ATEX	是的
DNV	不
KC	不
振动和楔块	冲击: IEC 68-2-27: 运行状态 15 g; 振动: IEC 68-2-6: 运行状态 5-500 Hz, 2 g