



大金应用程序经过专门设计，允许从家庭自动化系统对大金暖通空调（DIII-NET）进行双向控制和监控。该解决方案允许从单个接口集成多达 4 个室内机。



大金到家庭自动化-最多4个室内机

✔ 与主要的家庭自动化系统兼容

得益于我们的开放式 WMP 协议，可轻松将空调系统集成到 IP 家庭自动化技术中。检查下载部分以查找可用的驱动程序。

### ✔ 缩短调试时间

扫描总线并找到连接到 HVAC 系统的所有单元及其控制信号，包括室外机指示灯。

✔ 适用于任何项目规模的网关

选择更适合您需求的许可证（XXS - 4 台室内机、S - 16 台室内机、M - 64 台室内机），或升级您当前的许可证。您的项目尺寸和预算都包括在内。

✔ 快速直观的项目配置

Intesis MAPS是用户友好的内部开发的配置工具，使您能够最大限度地发挥Intesis网关的潜力。只需选择您的模板，就无需繁琐的手动信号映射。

✔ 尽量减少安装材料的使用，减少安装工作

网关直接连接到室外机的通信总线。只需一个网关，就可以集中访问整个暖通空调系统。

通过控制建筑物的主要消耗资产来实现能源效率

网关的功率估计算法允许您估计连接到 DIII-NET 的每个室内机的能耗。

### ✔ 避免兼容性问题

此网关与大金 SKY Air、VRV、VRV Hydro Box、HRV 和空气幕兼容。

✔ 自动更新将使您的产品保持高性能

Intesis MAPS配置工具和接口的固件都可以接收自动更新，以改进产品的功能。



| 常规          |                                                                                                                                          |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 净宽 (mm)     | 106                                                                                                                                      |
| 净高 (mm)     | 58                                                                                                                                       |
| 净深 (mm)     | 90                                                                                                                                       |
| 净重 (g)      | 240                                                                                                                                      |
| 包装宽度 (mm)   | 130                                                                                                                                      |
| 包装高度 (mm)   | 85                                                                                                                                       |
| 填充深度 (mm)   | 140                                                                                                                                      |
| 包装重量 (g)    | 550                                                                                                                                      |
| 工作温度 °C Min | -10                                                                                                                                      |
| 工作温度 °C Max | 60                                                                                                                                       |
| 储存温度 °C min | -30                                                                                                                                      |
| 储存温度 °C Max | 60                                                                                                                                       |
| 功耗 (W)      | 127                                                                                                                                      |
| 输入电压 (V)    | For DC: 12 .. 36 VDC $\pm 10\%$ , Max: 250 mA For AC: 24 VAC $\pm 10\%$ , 50-60 Hz, Max: 127 mA Recommended voltage: 24 VDC, Max: 127 mA |
| 电源连接器       | 3-pole                                                                                                                                   |
| 配置          | Intesis MAPS                                                                                                                             |
| 容量          | 最多 4 个室内机和 4 个室外机。                                                                                                                       |
| 安装条件        | 该网关设计为安装在机柜内。如果设备安装在外壳外部，则应始终采取预防措施，以防止静电放电到设备。在机柜内工作时（例如，进行调整、设置开关等），在触摸设备之前，应始终遵循典型的防静电预防措施。                                           |
| AC 型号兼容性    | This gateway is compatible with Daikin SKY Air, VRV, VRV Hydro Box, HRV and Air curtains.                                                |



## 常规

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| 交付内容      | Intesis网关和安装手册。                               |
| 不包括（在交付中） | 不包括电源。                                        |
| 安装        | DIN rail mount (bracket included), Wall mount |
| 外壳材料      | 塑料                                            |
| 包装材料      | 硬纸板                                           |
| 保修（年）     | 3 years                                       |

## 标识和状态

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 产品 ID          | IN770AIRXXSO000_WMP_DAI |
| 原产国            | 西班牙                     |
| 海关编码           | 8517620000              |
| 双重用途           | 不                       |
| 出口管制分类编号（ECCN） | EAR99                   |

## 物理特征

|           |                                                |
|-----------|------------------------------------------------|
| 连接器/输入/输出 | 电源、EIA-485、KNX、以太网、HVAC端口、二进制输入（干触点）、控制台端口USB。 |
| LED指示灯    | 网关和通信状态。                                       |
| 按钮        | 恢复出厂设置。                                        |
| 拨码和旋转开关   | EIA-485串行端口配置                                  |
| 包含电池      | 不                                              |
| 电池描述      | 二氧化锰锂纽扣电池                                      |

## 认证和标准

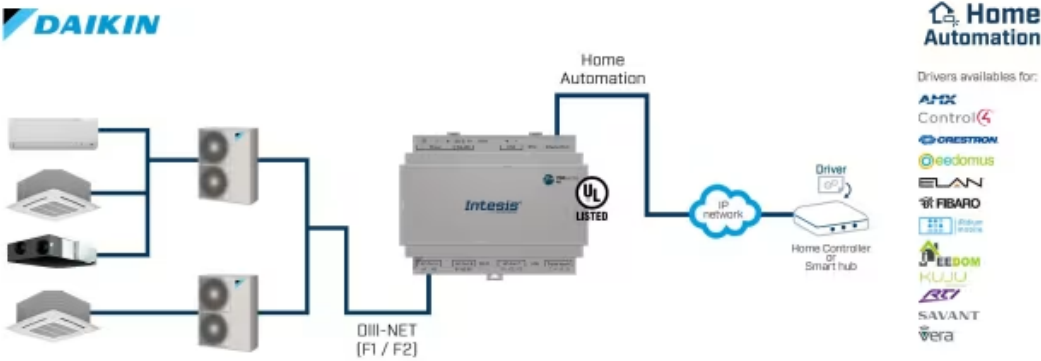
|        |          |
|--------|----------|
| ETIM分类 | EC001604 |
| CE     | 是的       |



| 认证和标准  |         |
|--------|---------|
| CB     | 是的      |
| UKCA公司 | 是的      |
| UKPSTI | 是的      |
| UL认证   | 是的      |
| BTL    | 不       |
| WEEE类别 | IT和电信设备 |



使用案例



集成示例。



使用 Intesis MAPS 更改协议：BACnet、Modbus、KNX 或家庭自动化