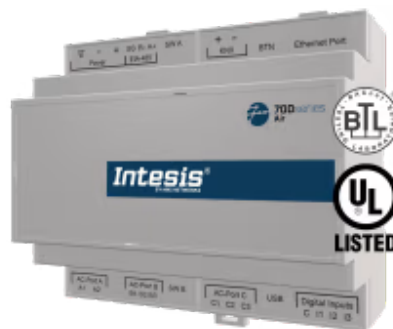


大金HVAC到BACnet / IP和MS / TP应用程序

货号: IN770AIR00SO000

大金应用程序经过专门设计，允许从BMS、SCADA、PLC或任何其他作为BACnet / IP服务器或BACnet MS / TP客户端的设备双向控制和监控大金HVAC（DIII-NET）。该解决方案允许从单个接口集成多达 16 个室内机。



大金到BACnet/IP & MS/TP - 多达 16 个室内机

特点和优点

✓ 与任何网络兼容

该接口支持 BACnet/IP 和 BACnet MS/TP 协议。

✓ 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 16 个室内机和最多 10 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，安装手册，USB配置电缆。
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	IN770AIR00SO000_BAC_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

LED指示灯	网关和通信状态。
按钮	恢复出厂设置。I-Am 消息（仅适用于 BACnet）。
包含电池	不
电池描述	二氧化锰锂纽扣电池

认证和标准

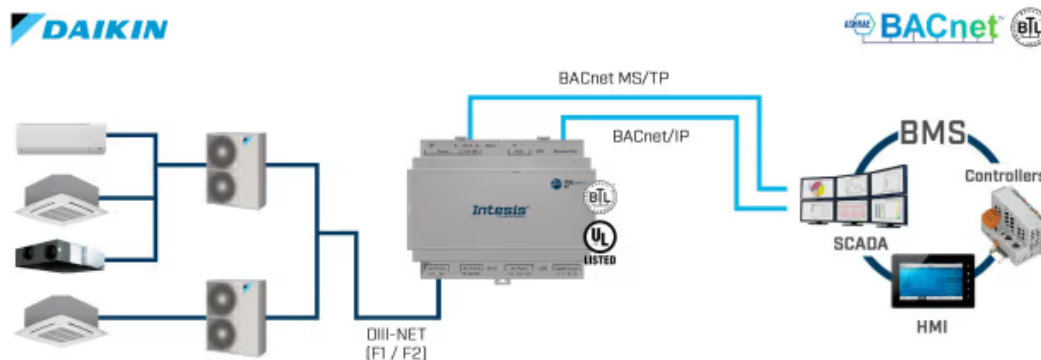
ETIM分类	EC001604
CE	是的
CB	是的
UKCA公司	是的



认证和标准	
UKPSTI	是的
UL认证	是的
BTL	是的
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