松下 ECOi 和 PACi 系统转 BACnet MS/TP 网关



货号: INBACPAN001R100

松下BACnet 网关允许松下 ECOi 和 PACi 空调机组与 BACnet MS/TP 网络之间进行完全双向通信。它通过轮询或订阅请求 （COV） 实现 BACnet 通信，使室内机可通过独立的 BACnet 对象使用。也可以连接有线遥控器。

松下转BACnet MS/TP

特点和优点

- **仅支持 BACnet MS/TP**
  仅支持 BACnet MS/TP 协议。
- **空调机组数据用作固定的 BACnet 对象**
  空调机组的属性和功能被抽象为固定的BACnet对象。
- **通过BACnet进行整体设备控制和监控**
  通过内部变量、运行小时计数器（用于维护目的）和错误指示。
- **无需外部电源**
  该网关直接由交流电源供电，因此无需外部电源。
- **通过板载 DIP 开关进行配置**
  网关配置直接通过其板载 DIP 开关执行。
- **占用功能，可节省能源**
  占用功能有助于降低成本，因为暖通空调系统是主要的能源消耗者之一。
- **通过远程和BACnet MS/TP控制空调**
  空调机组可以通过BACnet MS/TP和它自己的遥控器同时进行控制。
- **多种安装方式**
  安装选项包括 DIN 导轨、壁挂式，或者在某些 AC 型号中，甚至在室内机内部。

松下 ECOi 和 PACi 系统转 BACnet MS/TP 网关



常规

容量	1 indoor unit
净宽 （mm）	53
净高 （mm）	93
净深 （mm）	58
净重 （g）	90
包装宽度 （mm）	135
包装高度 （mm）	85
填充深度 （mm）	100
包装重量 （g）	130
工作温度 °C Min	0º
工作温度 °C Max	60º
储存温度 °C min	-20
储存温度 °C Max	85
功耗 （W）	0.72
输入电压 （V）	12 VDC
电源连接器	2-pole
配置	拨码开关
安装条件	该网关被设计为安装在机箱内。如果机组安装在外壳外，应采取预防措施，防止静电放电到机组。当在外壳内工作时(例如，进行调整，设置开关等)，在接触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	Panasonic ECOi & PACi systems

松下 ECOi 和 PACi 系统转 BACnet MS/TP 网关



常规

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

标识和状态

产品 ID	INBACPAN001R100
原产国	西班牙
海关编码	8517620000
双重用途	不

物理特征

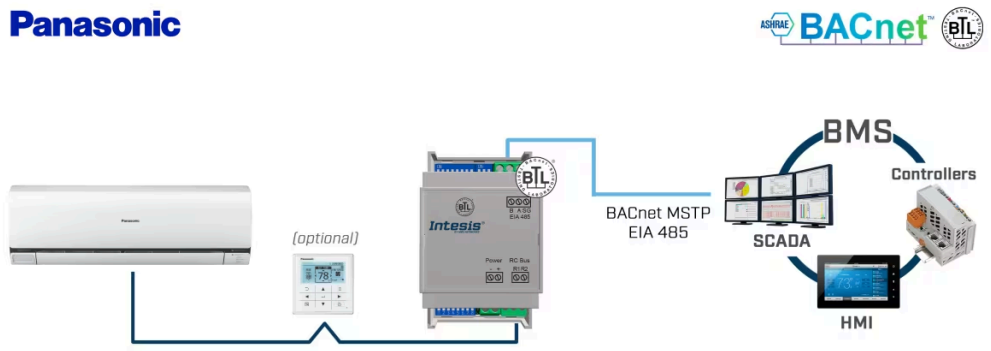
连接器/输入/输出	EIA-485，暖通空调端口
LED指示灯	网关和通信状态
拨码和旋转开关	EIA-485串行端口配置。网关设置
包含电池	不

认证和标准

认证与合规	CE, CB, UL, BTL
WEEE类别	IT和电信设备

松下 ECOi 和 PACi 系统转 BACnet MS/TP 网关

使用案例



集成示例。