# KNX TP到ASCII IP和串行服务器应用程序

**货号: IN701KNX2500000**

将任何KNX设备或安装与ASCII BMS或任何ASCII IP或ASCII串行控制器集成。这种集成旨在使KNX通信对象和资源能够从基于ASCII的控制系统或设备访问，就好像它们是ASCII系统的一部分一样，反之亦然。

*KNX 转 ASCII IP 和 ASCII 串行*

## 特点和优点

- **与Intesis MAPS轻松集成**
  使用Intesis MAPS配置工具可以快速轻松地管理集成过程。
- **配置工具和网关自动更新**
  Intesis MAPS配置工具和网关的固件都可以接收自动更新。
- **控制多达 3000 个 KNX 通信对象**
  网关最多可控制 3000 个 KNX 通信对象。
- **ASCII 总线在值更改时自动写入请求**
  当 ASCII 值发生变化时，网关会自动向 ASCII 总线发送写入请求。
- **Intesis MAPS的调试友好型方法**
  模板可以根据需要随时导入和重复使用，从而大大缩短了调试时间。
- **支持 KNX TP 设备**
  网关支持 KNX TP（双绞线）设备。
- **ASCII 串行 （232/485） 和 ASCII IP 支持**
  网关完全支持 ASCII IP 和 ASCII 串行 （232/485）。
- **个性化 ASCII 字符串使用**
  可以在此网关上使用个性化的 ASCII 字符串。

# KNX TP到ASCII IP和串行服务器应用程序

## 常规

| | |
|---|---|
| **净宽 （mm）** | 88 |
| **净高 （mm）** | 90 |
| **净深 （mm）** | 58 |
| **净重 （g）** | 194 |
| **包装宽度 （mm）** | 127 |
| **包装高度 （mm）** | 86 |
| **填充深度 （mm）** | 140 |
| **包装重量 （g）** | 356 |
| **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）** | 1.7 |
| **输入电压 （V）** | For DC: 9 .. 36 VDC, Max: 180 mA, 1.7 W For AC: 24 VAC ±10 %, 50-60 Hz, Max: 70 mA, 1.7 W Recommended voltage: 24 VDC, Max: 70 mA |
| **电源连接器** | 3-pole |
| **配置** | Intesis MAPS |
| **容量** | 最多250分 |
| **安装条件** | 此网关设计为安装在机柜内。如果装置安装在外壳外，应始终采取预防措施，防止静电放电至装置。在外壳内工作时（例如，进行调整、设置开关等），在接触装置之前，应始终遵循典型的防静电预防措施。 |
| **安装** | DIN rail mount (bracket included), Wall mount |

# KNX TP到ASCII IP和串行服务器应用程序

## 常规

| | |
|---|---|
| **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** | IN701KNX2500000_ASCII_KNX |
| **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 |

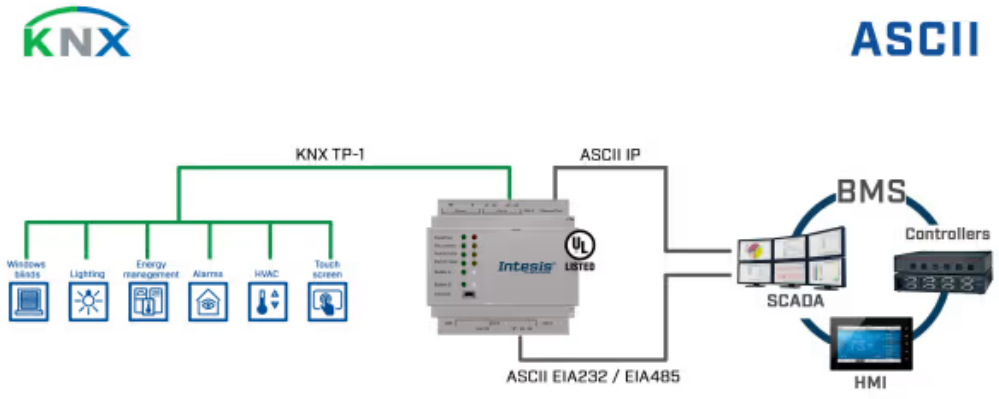
## 物理特征

| | |
|---|---|
| **包含电池** | 是的 |

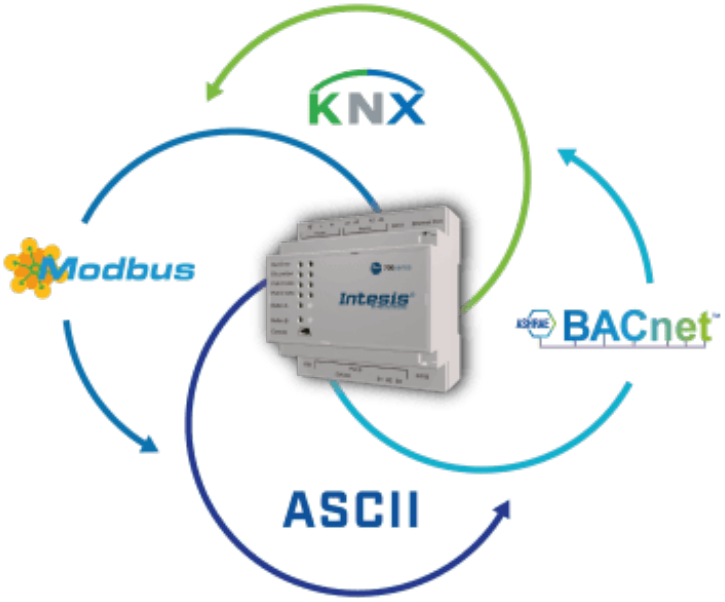
## 认证和标准

| | |
|---|---|
| **ETIM分类** | EC001604 |
| **CE** | 是的 |
| **CB** | 是的 |
| **UKCA公司** | 是的 |
| **UKPSTI** | 是的 |
| **UL认证** | 是的 |
| **KC** | 是的 |
| **WEEE类别** | IT和电信设备 |

# 使用案例




集成示例。




集成示例。