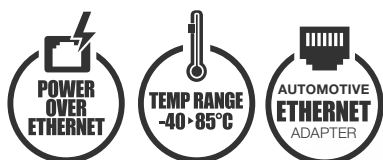


AE-100

即插即用型 车载以太网 转接器



AE-100车载以太网转接器是从标准100Base-T以太网到100Base-T1车载以太网的物理层媒体转换器（与OPEN Alliance Broad R-Reach (OABR) 兼容）

- 连接标准以太网设备和100Base-T1车载以太网
- 直通数据速率100Mbps
- 通过物理开关选择M / S模式，避免了自协商启动延迟
- -40至+ 85°C的工作温度范围，适于车载应用，包括冷/热天气测试
- AE-100可以通过PoE（以太网供电）供电，例如通过ATI NS-1网络交换机供电，简化了布线。
- 如果无法使用PoE，则可承受6至36V的汽车浪涌耐受直流电压范围
- 坚固的尼龙外壳，带有固定式安装支架
- AE-100可以配合所有的标准以太网设备即插即用，无需任何软件来操作或配置。



物理开关选择M / S模式可避免自协商启动延迟



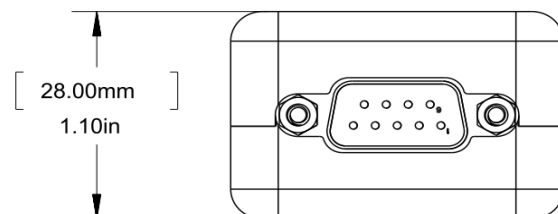
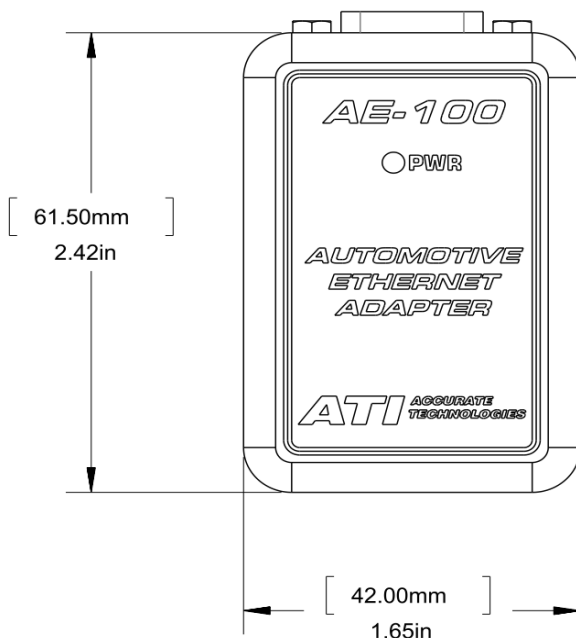
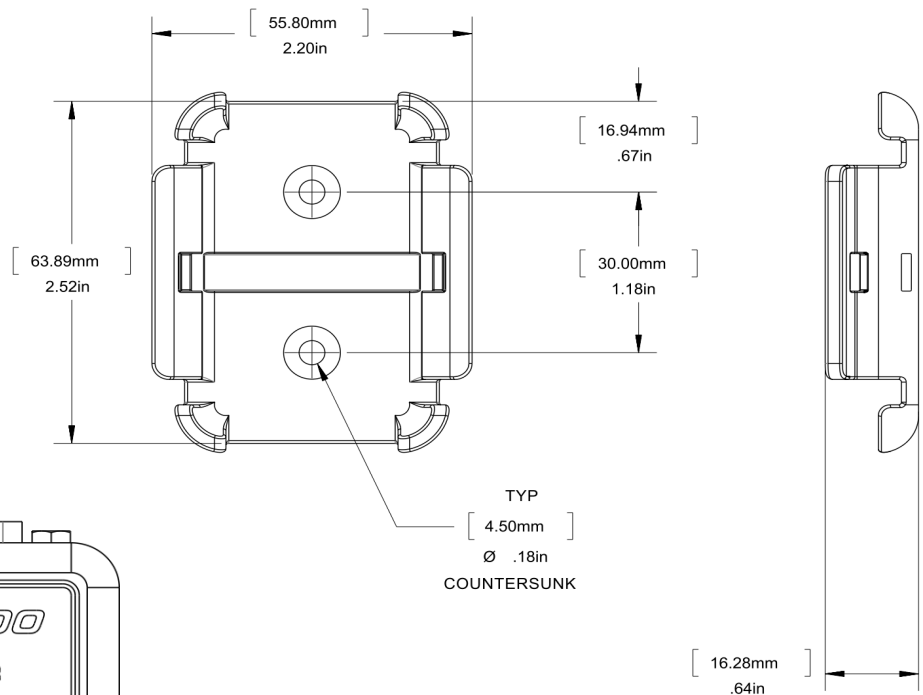
AE-100 通用规格

特征	
速度	数据速率100Mbps
模式开关	在车载以太网上选择M / S模式
物理层	TJA1100 100Base-T1 PHY Interface
硬件	
LEDs	电源指示灯 以太网连接和状态指示灯
RJ45 接口	标准以太网100Base-TX
DB-9 接口	100Base-T1 车载以太网 外部 DC 电源输入
电源	IEEE 802.3af/at PoE on RJ45 (或) 通过DB-9的6至36V的汽车浪涌耐受直流电压
工作温度	-40°C to +85°C / -40°F to +185°F
机械	
结构	IP40尼龙外壳
安装选项	附夹式安装支架
尺寸	61.5mm x 42.0mm x 28.0mm / 2.42in x 1.65in x 1.10in
重量	52.6g / 1.9oz



AE-100 订购信息

产品	
零件号	描述
153-0012	标准



ATI ACCURATE TECHNOLOGIES

sales@accuratetechnologies.com
www.accuratetechnologies.com

V3 CN -AE-100 Automotive Ethernet Adapter



所提供信息是基于“现状”基础上, 可能包括技术, 印刷或其他错误。Accurate Technologies Inc. 不对任何种类、明示或暗示的任何形式的保证、陈述或担保负责, 包括但不限于信息、内容和产品的准确性或完整性。