

AE-100&AE-1000

プラグ&プレイの オートモーティブ イーサーネット アダプター





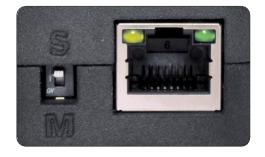




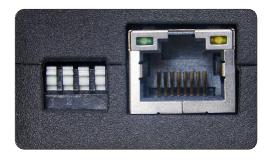
AE-100、AE-1000、およびAE-1000 USB車載イーサネットアダプタは、 標準イーサネットと車載イーサネット(OPEN Alliance BroadR-Reach)間の 双方向物理層メディアコンバータです。

AE-1000 USBは車載イーサーネットをUSB 3.0に変換します。

- 全てのバージョンは、追加の設定ソフトウェアを必要とせずにプラグアンドプレイで使用できます。
- コンパクトで頑丈なナイロン製エンクロージャとオプションのクリップオン取り付けブラケットにより、 車載でのご利用に適しています。
- 高温/低温環境テストを含む車載使用時の動作温度は-40~+85℃です。
- 物理コマンダー/レスポンダー モード選択スイッチにより、起動ネゴシエーションの遅延が最小限に抑えられます。
- AE-100およびAE-1000は、Power over Ethernet (PoE) をサポートし、余分な電源 配線を無くせます。バスパワー駆動以外では、サージ耐性のあるDC駆動ポートに動作電圧 6~36VDCを供給して駆動します。
- AE-1000 USBはUSB経由で給電され、PCのイーサネットポートとしてインストールされる標準NTCドライバをサポートします。



AE-100設定スイッチ



AE-1000設定スイッチ



技術仕様

シリーズ	AE-100	AE-1000	AE-1000 USB	
車載イーサーネット機能				
物理レイヤー	100Base-T1	100/1000Base-T1		
設定スイッチ	1: コマンダー/レスポンダー モード	1: コマンダー/レスポンダーモード 2: 1000Mbps/100Mbps 3: オートネゴシエーション/マニュアル 4: Gigabit-A0(従来)/Gigabit-A2(IEEE)		
一般仕様				
LED	電源インジケータEthernetリンク及び RJ45のステータス	電源インジケータ車載Ethernet接続Ethernetリンク及び RJ45のステータス	電源インジケータ車載Ethernet接続	
PC コネクター	RJ45 イーサーネット標準	RJ45 イーサネット標準	USB 3.0 Type C	
車載イーサーネット コネクター	Dsub-9(オス) 車載イーサーネット及び外部電源供給		3ピン端子ブロック 車載イーサーネット接続	
供給電源	IEEE 802 3af/at PoE on RJ45もしくは Dsub9ピンから6-36VDC		USB駆動	
使用温度範囲	-40℃~+85℃			
筐体	保護等級 IP40 ナイロン筐体			
設置オプション	クリップオンブラケット			
保証期間	12カ月			





153-0012

5-TRX_N

6-GND

7-NC

8-NC

9-VPWR

1-NC

2-NC

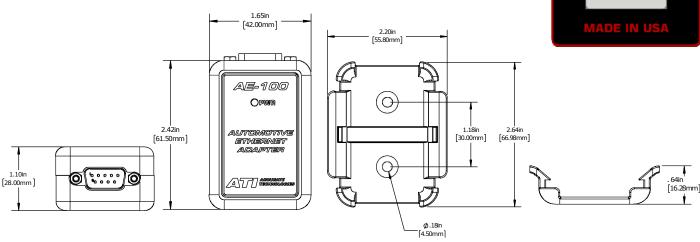
3-SHIELD

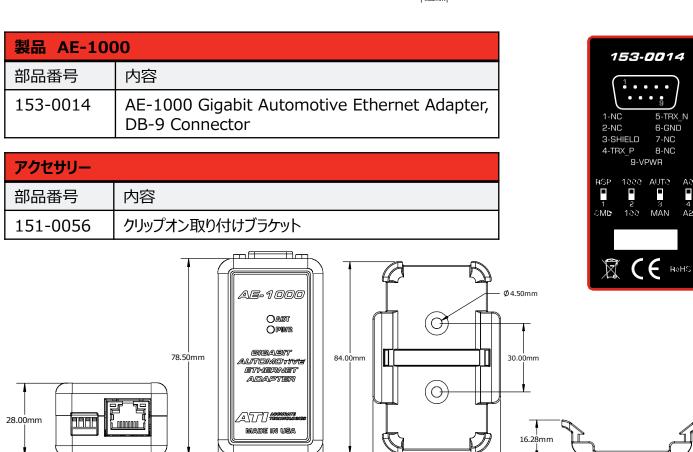
4-TRX P

製品番号とレイアウト図

製品 AE-100		
部品番号	内容	
153-0012	AE-100 Automotive Ethernet Adapter	

アクセサリー部品番号内容151-0055クリップオン取り付けブラケット





55.80mm

42.00mm

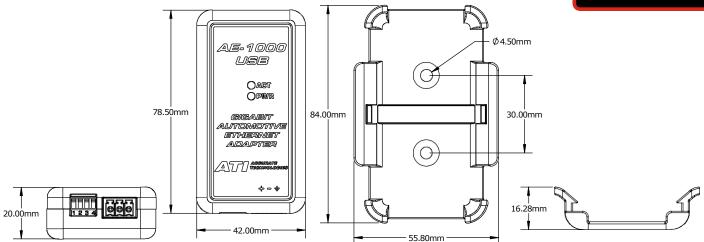


製品番号とレイアウト図

製品 AE-1000		
部品番号	内容	
153-0016	AE-1000 USB Gigabit Automotive Ethernet Adapter, USB Adapter, terminal block connector	

アクセサリー	
部品番号	内容
151-0056	クリップオン取り付けブラケット







問い合わせ先

ATI Japan 〒160-0023 東京都新宿区西新宿3-9-7 フロンティア新宿タワーオフィス 304 Email:sales_jp@accuratetechnologies.com TEL:03-6868-4298 Fax:03-4363-7100





