

ZD LINK 1000

Produktbeschreibung

Der ZD Link 1000 ist ein Hochgeschwindigkeits-Automotive-Ethernet-zu-USB-Konverter, der eine bidirektionale Konvertierung zwischen USB und Automotive-Ethernet 100/1000Base-T1 ermöglicht. Er bietet Kunden eine tragbare Lösung für die Erfassung und Analyse von Ethernet-Daten. Der ZD Link 1000 ist mit Windows- und Linux-Betriebssystemen kompatibel. Mit Hilfe einer USB-Virtual-Network-Card kann der Benutzer auf seinem Computer eine breite Palette an hochentwickelten Tools, die Automotive Ethernet unterstützen, für die Entwicklung und das Testen von Controllern verwenden.

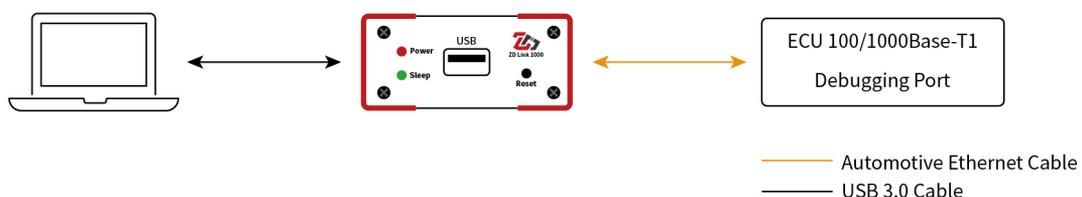


Funktionen

- | Unterstützung von 100/1000Base-T1
- | Kompatibilität mit USB 2.0 und 3.0 High-Speed-Modi
- | Zugang zum Automotive Ethernet über einen Standard-USB-Port
- | Portgeschwindigkeit und Master/Slave-Modus über DIP-Schalter einstellbar
- | Integrierte LED-Anzeigen für Stromversorgung, Sleep-Modus, Verbindungs- und Datenübertragungsstatus
- | USB-Stromversorgung mit Plug-and-Play-Funktion
- | Kompatibilität mit Windows- und Linux-Systemen
- | Konformität mit OPEN Alliance BroadR-Reach®, IEEE 802.3bw, IEEE 802.3bp und anderen internationalen Industriestandards

Anwendungsbereich

Der Benutzer verbindet sich über den USB-Anschluss mit dem ZD Link und konfiguriert die von dem ZD Link bereitgestellte virtuelle Standard-Netzwerkkarte. Nun können Daten, die über das Automotive Ethernet gemessen werden, gesammelt und abgerufen werden.



Spezifikationen

| Parameter | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Automotive Ethernet Schnittstelle | 1*100/1000Base-T1 |
| USB-Anschluss | abwärtskompatibel mit USB 2.0 |
| Betriebssystem | Windows und Linux |
| Stromversorgung | USB Type-A 5V |
| Leistung | 1W |
| Temperaturbereich | -40°C~70°C |
| Abmessungen | 88*73*38mm |
| Gewicht | 130g |