

# ZD LINK1000

## Produktbeschreibung

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

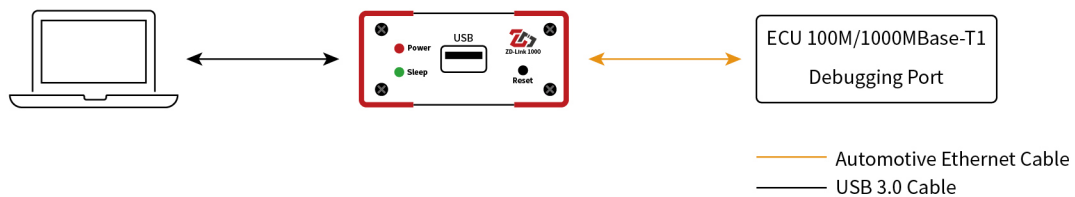


## Funktionsmerkmale

- | Unterstützung von 100M/1000M Base-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
- | Onboard LED-Anzeigen für Stromversorgung, Sleep-Modus, Verbindung und Datenübertragungsstatus
- | USB-Stromversorgung mit Plug-and-Play-Funktionalität
- | Kompatibilität zu Windows- und Linux-Systemen
- | Konformität mit OPEN Alliance BroadR-Reach®, IEEE 802.3bw, IEEE 802.3bp und anderen internationalen Industriestandards
- | Integrierte LED-Anzeigen für Stromversorgung, Schlafmodus, Verbindung und Datenübertragungsstatus

## Anwendungsszenarien

Der Benutzer verbindet sich über USB mit dem ZD-Link, konfiguriert die von ZD-Link bereitgestellte virtuelle Standard-Netzwerkkarte und sammelt und greift auf Daten zu, die über das Automotive Ethernet gemessen werden.



## Spezifikationen

Parameter	
Automotive Ethernet Schnittstelle	1*100M/1000M Base-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