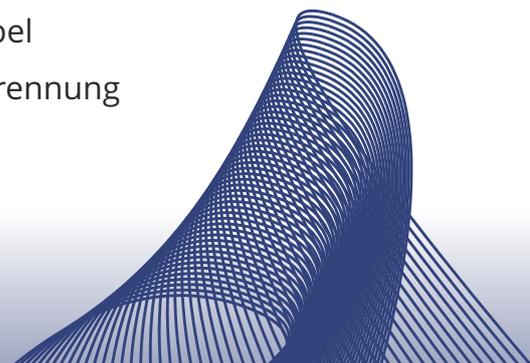


LITE XS[®]



Das leichte & handliche Gerät zur direkten Kommunikation mit dem Fahrzeug über USB und OBD-II Buchse

- In der **Entwicklung**: Ihr zuverlässiger Partner bei Testfahrten
- In der **Produktion**: störsicheres Bedaten, auch über Kabel
- In der **Werkstatt**: sichere Diagnose durch galvanische Trennung



Merkmale & Technische Daten



Highlights

Die gesamte Elektronik des Lite XS® ist im OBD-II Stecker integriert. Damit wurde ein einfach zu handhabendes und robustes Werkzeug zu optimalem Preis/Leistungs-Verhältnis geschaffen.

Das Full-Speed USB 2.0 Interface ist eine leistungsstarke und universelle Verbindung zu allen gängigen PCs und Notebooks.

Alle Ein- und Ausgänge des Lite XS® zum PC sind galvanisch getrennt. Die dafür verwendete kapazitive Entkopplung des Lite XS® sichert höhere Störfestigkeit und schnelleren Datentransfer als die übliche Lösung mit Optokopplern.

Vorteile

- Kompakte Bauform
- Ein- und Ausgänge galvanisch getrennt
- Firmware Update direkt vom PC möglich
- Stromversorgung über den USB-Port
- Anwenderprogramm "PC CAN Control" inklusive
- Hohe Leistung zum fairen Preis

Fakten

- State Of The Art 32bit Embedded CPU
- CAN-Transferrate: bis 1 MBit/s
- 1 CAN Kanal 2,0A and 2,0B, ISO 11898
- 2 K-Line Kanäle ISO 9141 (100mA)
- Galvanisch entkoppelt
- USB 2,0 full speed, Stecker Typ A
- Fahrzeugspannung: 8 ... 32V
- RoHS konform
- Betriebssystem: Windows 2000, XP, Vista, 7
- Software zur Entwicklung eigener Applikationen inklusive: DLL, LevelX API



Technische Daten

Hardware

- Abmessungen: 100 x 48 x 23mm
- Kabellänge: 2,3m
- Temperaturbereich: 0 ... +70°C
- Fahrzeugspannung: 8 ... 32V
- Leistungsaufnahme: 0,5W
- Prozessor: ARM 7 Core
- Flash eeprom: 256KB
- RAM: 64KB
- USB: USB 2.0, Full Speed (12Mbit/s)
- K-Line: 300Bd ... 320kBd
- CAN: 20Kbit/s ... 1Mbit/s



Bestellinformation

Lieferumfang



- Lite XS® Hardware
- Software auf CD-ROM
- Installationsanleitung

Ref. AR10005817