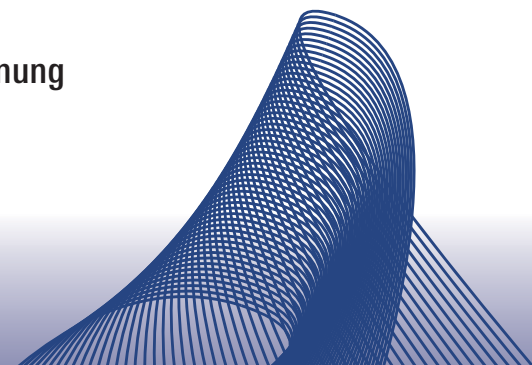


LITE XS®



Das leichte und 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**: störeres Bedaten 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 32 bit 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
- Software zur Entwicklung eigener Applikationen inklusive: DLL, LevelX API



Technische Daten

Hardware

- Abmessungen: 93 x 50 x 21 mm
- Kabellänge: 2,3 m
- Temperaturbereich: 0 ... +70 °C
- Fahrzeugspannung: 8...32 V
- Leistungsaufnahme: 0,5 W
- Prozessor : ARM 7 core
- Flash eeprom : 256 kByte
- RAM : 64 kByte
- USB : USB 2.0, full speed (12Mbit/s)
- K- Line : 300 Bd ... 320 kBd
- CAN : 20 kBit/s ... 1 MBit/s



Bestellinformation

Lieferumfang



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

Ref. IME3903 401