

LITE XS®

Vehicle Communication Interface

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



HIGHLIGHTS

- Kompakte Bauform
- Ein- und Ausgänge galvanisch getrennt
- Firmware Update direkt vom PC möglich
- Stromversorgung über den USB-Port
- Optional J2534-Lizenz verfügbar
- Hohe Leistung zum fairen Preis

LITE XS[®]

Intelligenter arbeiten,
um die Sicherheit
& Effizienz zu steigern

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

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 sichert höhere Störfestigkeit und schnelleren Datentransfer als die übliche Lösung mit Optokopplern.

TECHNISCHE DATEN

Hardware	Maße	ca. 100 x 48 x 23mm
	Kabellänge	2,3m
	Temperaturbereich	0°C ... + 70°C
	Betriebsspannung	8 ... 32VDC
	Leistungsaufnahme	0,5W
	CPU	ARM 7 Core
	Flash eeprom	256KB
	RAM	64KB
	Galvanisch entkoppelt	<input checked="" type="checkbox"/>
	RoHS konform	<input checked="" type="checkbox"/>
	USB	2.0 High-Speed
	K-Line	2 (300Bd ... 320kBd)
	CAN	1 (20Kbit/s ... 1Mbit/s)
Software	API zur Entwicklung eigener Applikationen	<input checked="" type="checkbox"/>
	Betriebssystem	Windows 7 / 8 / 10