

CORE XS

Vehicle Communication Interface



HIGHLIGHTS

- · Kabelgebundene oder drahtlose Kommunikation
- 12 oder 24 Volt Bordspannung
- Unterstützt CAN FD CAN K/L und DolP
- High Performance CPU Core + flexibles FPGA
- Stand-Alone fahig

- Anpassbares Pinning über internen Multiplexei
- SW-Support f
 ür ISO 22900-2 (D-PDU API), SAE J2534, RP1210C
- Konfiguration über Webserver
- Galvanisch entkoppelt

CORE XS

TECHNISCHE DATEN

Maße 156 x 85 x 37 mm Gewicht 340 g Betriebstemperatur -20 °C ... + 70 °C Lagertemperatur - 40 °C... + 85 °C Gehäuse Kunststoff ABS/PC CPU 800 Mhz ARM Speicher 8 GB Flash | 512 MB RAM Bluetooth 4.0 WLAN Internal 2-stream 802.11 a/b/g/n (2,4/5 GHz) USB 2.0 High-Speed Ethernet 10/100 2 x unabhängig mit FD-Option, 1 x Lowspeed-fähig CAN K / L-Line 2 x unabhängig UART mit 12/24 V Support

 $\sqrt{}$

 $\sqrt{}$

 \checkmark

 $\sqrt{}$

auf Anfrage

Protokolle

Fahrzeug-Ethernet ISO 13400

Interner Multiplexer für alle Fahrzeugschnittstellen

Autom. Kabelerkennung für bis zu 64 Kabeltypen

Analogspannungsmessung für Fahrzeugbatterie & Zündung

