

Datenterminal für Fahrzeuge

Das Datenterminal DMT2000/2 wurde speziell für Anwendungen in Fahrzeugen entwickelt. Es dient zur Steuerung von verschiedenen Systemen wie z. B. Einstiegskontrollsystemen oder Bordrechnern. Das Datenterminal zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- ▶ robustes Aluminiumdruckgussgehäuse
- ▶ hohe Leistungsfähigkeit
- ▶ flexible Schnittstellen
- ▶ geringe Maße und geringes Gewicht

Technische Daten

- ▶ Prozessor ARM Cortex A9 (i.MX6 by NXP) 1 GHz
- ▶ Betriebssystem Linux, Android
- ▶ farbiges 7 Zoll TFT-Touch-Display
- ▶ kapazitive Touch-Technologie
- ▶ Auflösung 800 * 480 Pixel, 256.000 Farben
- ▶ einstellbare Hintergrundbeleuchtung
- ▶ Tongeber, optional Lautsprecher AC97
- ▶ Speicher
- ▶ RAM Speicher bis zu 2 GB
- ▶ eMMC 4GB bis 32 GB
- ▶ 2 MB SPI NOR Flash
- ▶ Schnittstellen: Ethernet, RS232, USB
- ▶ Spannungsversorgung 9 bis 32 Volt
- ▶ Abmessungen B 185 mm, H 125 mm, T 36 mm
- ▶ Gewicht 850 Gramm
- ▶ Betriebstemperatur -20° bis +70°C
- ▶ Luftfeuchtigkeit bis 95% nicht kond.
- ▶ Aluminiumdruckgussgehäuse
- ▶ Schutzklasse IP54
- ▶ Zertifizierung CE, RoHS
- ▶ E-Automotive (ECE/324 Add 9 Reg 10)

