



piCAN-Terminal



Wichtige Merkmale

- EnergyBus kompatibles Gerät (passiver Modus)
- 2-Zeilen OLED-Display
- CAN-Interface
- 2 x Sinking Input
- 16-Bit Mikrocontroller
- Energieverbrauch < 1W

Übersicht

Mit dem piCAN-Terminal können RFID-Karten mit einer Arbeitsfrequenz von 13,56 MHz gelesen werden. Die in das Gerät integrierte RFID-Antenne hat eine Reichweite von min. 3cm. Zwei digitale Eingänge ermöglichen den Anschluss und das Auswerten von Sensoren.

Ein leuchtstarkes 2-Zeilen OLED-Display stellt Texte in gut lesbarer Form dar.

Für die Kommunikation mit dem Gerät wird eine CANOpen-Schnittstelle verwendet. Die Spannungsversorgung erfolgt ebenso über den standardisierten CAN Bus.

Durch den integrierten 16-Bit Fujitsu Mikrocontroller kann das Gerät entsprechend des Einsatzgebietes konfiguriert und programmiert werden.

Technische Daten

piCAN-Terminal

Display	NHD-0216KZW-AB5 2 Zeilen x 16 Zeichen Leuchtfarbe: blau oder gelb
RFID	Unterstützt ISO 14443A und ISO 15693 Frequenz: 13.56MHz Reichweite: min. 3cm
Digital I/O	2 x Sinking Input (LVTTTL)
Controller	16-Bit Fujitsu des Typs F ² MC-16FX
Spannungsversorgung	12V/0.06A via CAN Bus
Platinengröße	121mm x 121mm
Gehäuse	Fibox ABS 125/35 LG IP 66/67