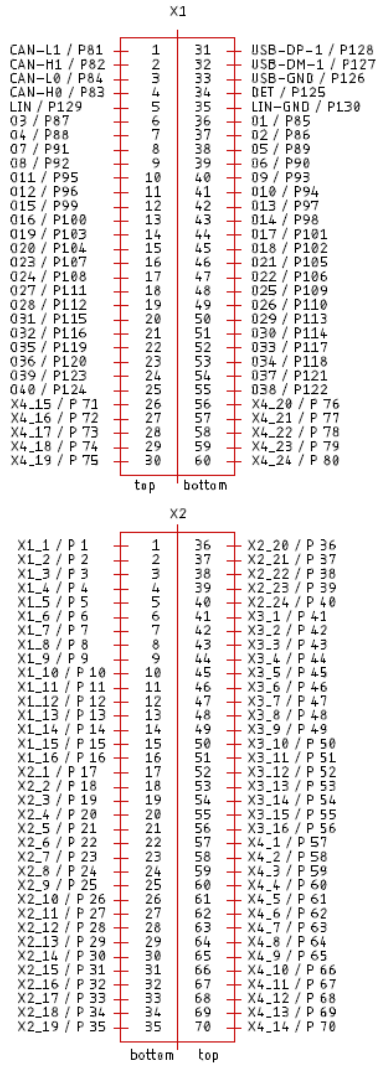
iZE Controller MTX130

iZE Controller mit zwei CAN, einer LIN und einer USB Schnittstelle zur Ansteuerung von bis zu 40 Relais und Überwachung von bis zu 80 Sicherungen. Das Modul baut extrem flach um benachbarte Relais nicht zu überragen, dadurch ist ein sehr kompaktes Design der Zentralelektrik möglich. Das Gegenstück auf der Zentralelektrik ist komplett in Einpresstechnik ausgeführt. Der Leistungsstarke 32 bit Microcontroller bringt einen Bootloader mit und ist frei programmierbar. Zur einfachen Statusrückmeldung ist eine RGB LED verbaut. Dank abschaltbaren Eingängen kann der Stromverbrauch auf ein Minimum reduziert werden.

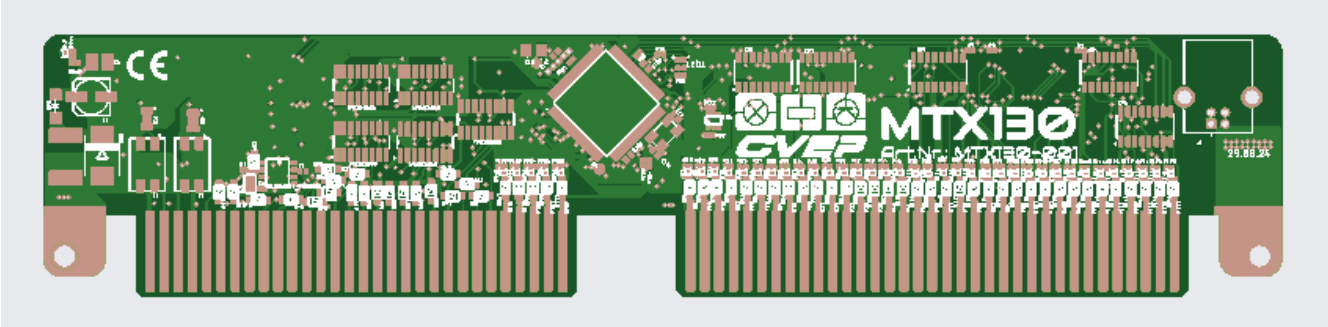
Technische Daten

Nennspannung	12V - 48V
Betriebsspannung	9 – 51V
Ruhestrom	<1mA
Betriebstemperatur	-40 - +80 °C
Analoge Eingänge	80x 0-13,7V
Gewicht	ca. 30g
Digitale Ausgänge	40x 250mA/Ausgang
LxBxH o. Kontakte	221x6x47mm
Schnittstellen	2x CAN, 1x LIN, 1x USB
Optische Anzeige	1x RGB LED
Abschaltbare Eingänge	79x aufgeteilt auf vier Bänke
Flash/RAM	512K/64K

Anschlussplan



Ansicht



Create:	BB	Date:	24.09.2024
Check:		Version:	V1

iZE Controller	MTX130-001