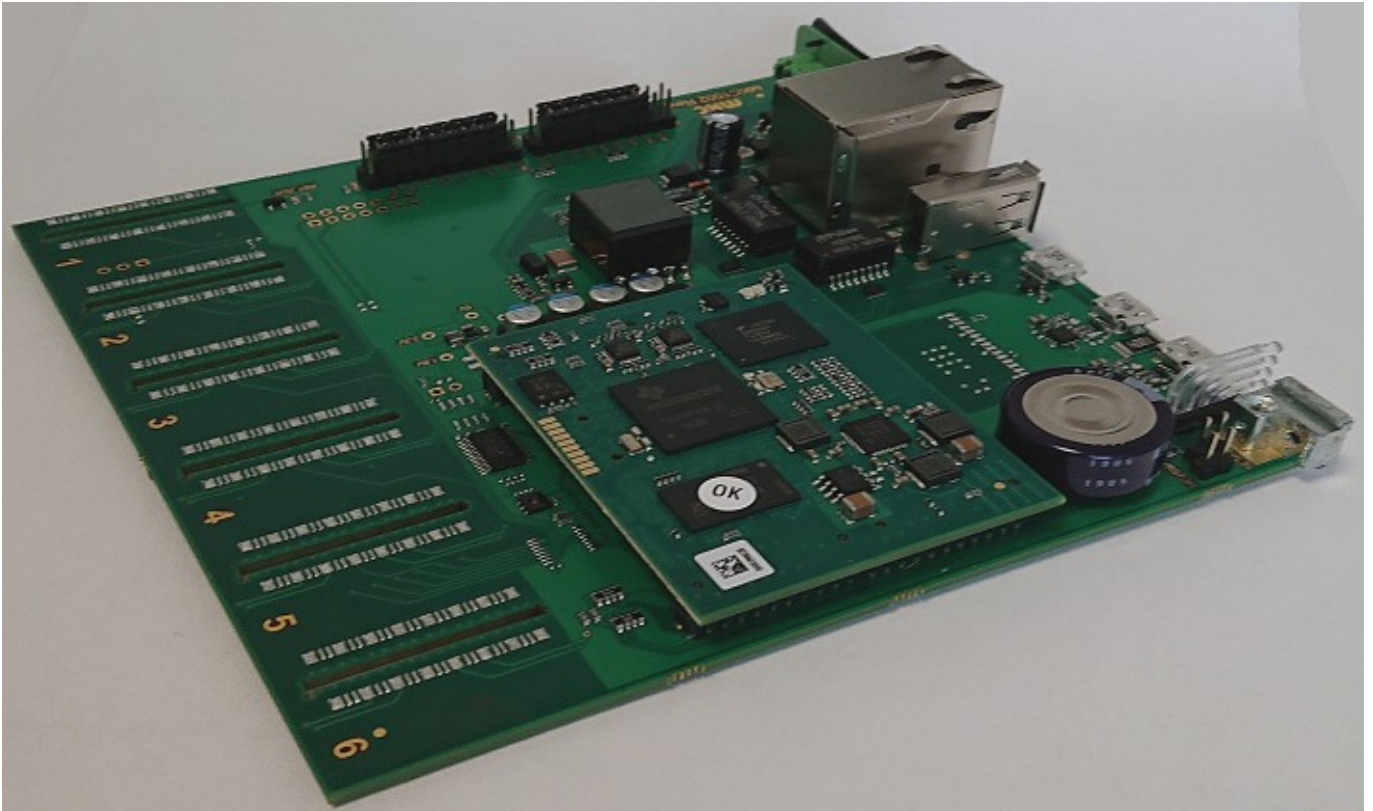


eNetEval.1502 - eNetMaxi Design Kit



Industrie 4.0 im Blick

Die eNetEval.1502 stellt alle benötigten Schnittstellen und Funktionen für Entwicklung, Test und Programmierung zur Verfügung. Mit dieser Trägerkarte und unserer Linux Distribution (BSP) bieten wir Ihnen einen einfachen Einstieg in Ihre Applikationsentwicklung unter Linux an.

Netzwerk on board

2x RJ45 Anschluss 10/100Mbit

'ready to use'

eNetMaxi.STD Modul mit Stecker, Jumper, diversen Schnittstellen (USB, UART, RTC).

Versorgung

PoE (Netzwerk) oder 24V DC

03.2021

mkc 
embedded.network.technology



Weitere Informationen zu unserem Modul eNetMaxi finden Sie unter www.enetmaxi.de

MKC Michels & Kleberhoff Computer GmbH
42329 Wuppertal, Vohwinkel Str. 58
Tel.: 0202 / 27317 – 0, Fax: 0202 / 27317 – 49
info@mkc-gmbh.de

eNetEval.1502 - eNetMaxi Design Kit

Trägerkarte

- 2x Serielle Schnittstelle (USB, FTDI)
davon eine als Linux Konsole genutzt
- 2x USB Schnittstelle
- 4x Status LED
- Temperatur/Feuchte Sensor

Mechanik

- Abmessungen: 126mm x 128mm
- passendes Gehäuse verfügbar

Kundenorientiertes PLM

- Entwicklungen von dedizierten Trägerkarten, Anpassungen der Hardware für ein eNetMaxi.STD Modul

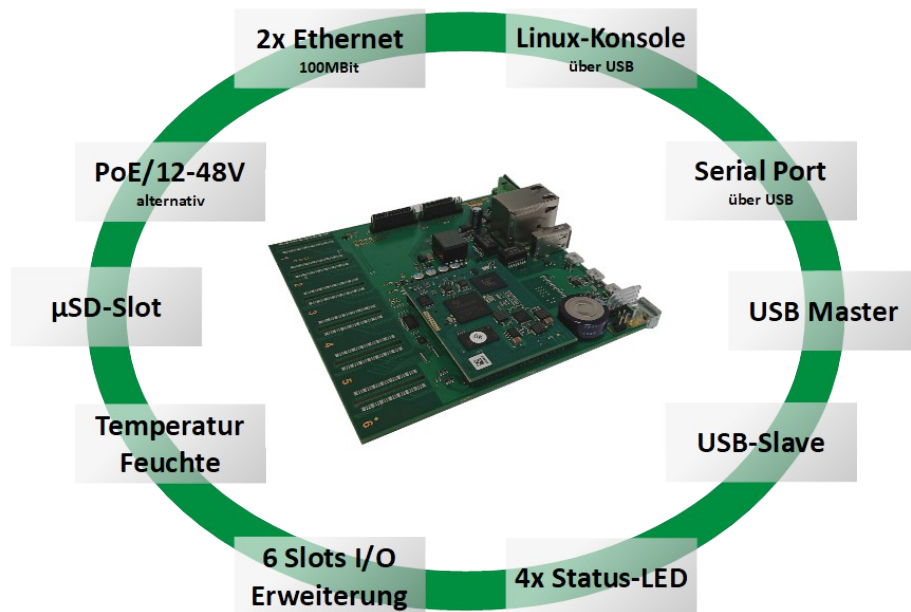
Beschreibung

Internet **of T**hings (IoT), M2M Kommunikation im Intranet und Fernwarten bzw. -wirken per Internet sind die aktuellen Trends. Für diese Aufgabenstellungen werden entsprechende modulare Lösungen benötigt.

Für die Entwicklung netzwerkfähiger I/O (Aktoren/Sensoren-Systemen) präsentiert MKC ein vorkonfiguriertes Entwicklungskit auf Basis unseres eNetMaxi.STD Moduls.

Die Trägerkarte eNetEval.1502 kann als Starterkit und Referenzdesign für den Einsatz als netzwerkfähige I/O genutzt werden.

Die Versorgung erfolgt über eine 24V Einspeisung oder zukunftsweisend direkt über das Netzwerk mit PoE.



Weitere Informationen zu unserem Modul eNetMaxi finden Sie unter www.enetmaxi.de

MKC Michels & Kleberhoff Computer GmbH
42329 Wuppertal, Vohwinkeler Str. 58
Tel.: 0202 / 27317 – 0, Fax: 0202 / 27317 – 49
info@mkc-gmbh.de