

## Allgemeine Merkmale

Arbeitsspeicher	1 GB RAM
Festplatte	4 GB eMMC
Funktionsprinzip	Anzeigegerät
Zulassung/Konformität	CE RoHS WEEE cULus LISTED

## Anzeige/Bedienung

Anzeige	7.0" TFT WVGA 800x480 LED Back Light Analog RGB (TTL) Projective capacitive Touch (Multitouch)
---------	--

## Elektrische Merkmale

Betriebsspannung Ub	24 V DC ±10% LPS Class 2
Stromaufnahme max.	2 A

## Elektrischer Anschluss

Anschluss Steckplätze	COM: M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
	HID: M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
	LAN 1: M12x1-Buchse, 4-polig, D-codiert
	LAN 2: M12x1-Buchse, 4-polig, D-codiert
	PWR: M12x1-Stecker, 5-polig, A-codiert
	USB1: M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
	USB2: M12x1-Buchse, 5-polig, A-codiert
Kabellänge max.	2.8 m (USB)

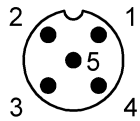
## Funktionsmerkmale

Betriebssystem	Linux
System on a module (SOM)	phyCore i.MX6 Dual Lite
Taktfrequenz	2x 1.2 GHz

## Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-27, Schock	Halbsinus, 15 g, 11 ms
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-40...80 °C
Schutzart	IP54
Umgebungstemperatur	0...60 °C

## Connector Drawings



Pinbelegung PWR

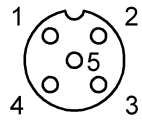
PIN 1: 0V

PIN 2: 0V

PIN 3: PE

PIN 4: 24V DC

PIN 5: n.c.



Pinbelegung USB 1 und 2

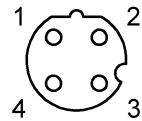
PIN 1: VBUS

PIN 2: D-

PIN 3: GND

PIN 4: n.c.

PIN 5: D+



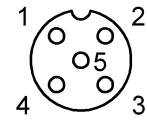
Pinbelegung LAN 1 und 2

PIN 1: Tx+

PIN 2: Rx+

PIN 3: Tx-

PIN 4: Rx-



Pinbelegung HID

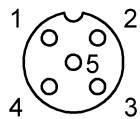
PIN 1: VBUS

PIN 2: D-

PIN 3: GND

PIN 4: n.c.

PIN 5: D+



Pinbelegung COM

PIN 1: n.c.

PIN 2: TxD

PIN 3: GND

PIN 4: RxD

PIN 5: n.c.