

## 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

<b>Anschluss Steckplätze</b>	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
<b>Kabellänge max.</b>	2.8 m (USB)

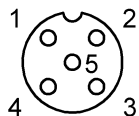
## Funktionsmerkmale

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

## Umgebungsbedingungen

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

## Connector Drawings



Pinbelegung COM

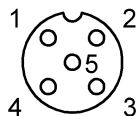
PIN 1: n.c.

PIN 2: TxD

PIN 3: GND

PIN 4: RxD

PIN 5: n.c.



Pinbelegung USB 1 und 2

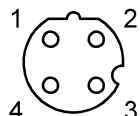
PIN 1: VBUS

PIN 2: D-

PIN 3: GND

PIN 4: n.c.

PIN 5: D+



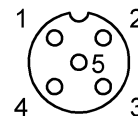
Pinbelegung LAN 1 und 2

PIN 1: Tx+

PIN 2: Rx+

PIN 3: Tx-

PIN 4: Rx-



Pinbelegung HID

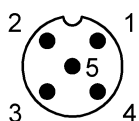
PIN 1: VBUS

PIN 2: D-

PIN 3: GND

PIN 4: n.c.

PIN 5: D+



Pinbelegung PWR

PIN 1: 0V

PIN 2: 0V

PIN 3: PE

PIN 4: 24V DC

PIN 5: n.c.