

## Basic features

Жесткий диск	4 GB eMMC
Оперативная память	1 GB RAM
Принцип действия	Устройство индикации
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE cULus

## Display/Operation

Индикация	7,0" TFT WVGA 800x480 СД, заднее освещение Аналог. RGB (TTL) Проекционный, емкостный, сенсорный (Multitouch)
-----------	---

## Electrical connection

Гнезда разъема	COM: M12x1-Гнездо, 5-конт., А-с кодированием HID: M12x1- Гнездо, 5-конт., А-с кодированием LAN 1: M12x1- Гнездо, 4-конт., D-с кодированием LAN 2: M12x1- Гнездо, 4-конт., D-с кодированием PWR: M12x1- Штекер, 5-конт., А-с кодированием USB1: M12x1- Гнездо, 5-конт., А-с кодированием USB2: M12x1- Гнездо, 5-конт., А-с кодированием
Длина кабеля, макс.	2,8 м (USB)

## Electrical data

Потребляемый ток, макс.	2 А
Рабочее напряжение $U_b$	24 V = $\pm 10\%$ LPS Class 2

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 15 г, 11 мс
EN 60068-2-6, вибрация	да
Степень защиты	IP54
Температура окружающей среды	0...60 °C
Температура хранения	-40...80 °C

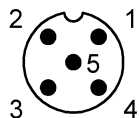
## Functional Characteristics

System on a module (SOM)	phyCore i.MX6 Dual Lite
Операционная система	Linux
Тактовая частота	2x 1.2 GHz

## Mechanical data

Размеры	247 x 57.1 x 186.5 mm
---------	-----------------------

## Connector Drawings



Pin assignment PWR

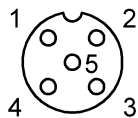
Конт. 1: 0 В

Конт. 2: 0 В

PIN 3: PE

PIN 4: 24V DC

Конт. 5: размыкающий



Pin assignment USB 1 and 2

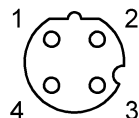
PIN 1: VBUS

Конт. 2: D-

Конт. 3: земля

Конт. 4: размыкающий

Конт. 5: D+



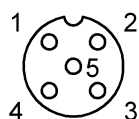
Pin assignment LAN 1 and 2

Конт. 1: Tx+

Конт. 2: Rx+

Конт. 3: Tx-

Конт. 4: Rx-



Pin assignment HID

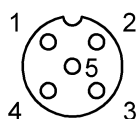
PIN 1: VBUS

Конт. 2: D-

Конт. 3: земля

Конт. 4: размыкающий

Конт. 5: D+



Pin assignment COM

Конт. 1: размыкающий

Конт. 2: TxD

Конт. 3: земля

Конт. 4: RxD

Конт. 5: размыкающий