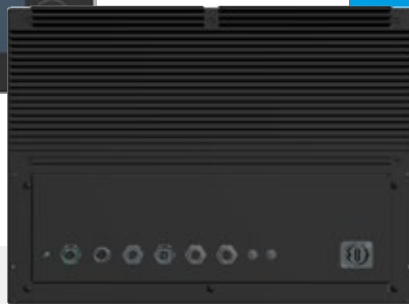


HMI 15"



Panel HMI o przekątnej wyświetlacza 15 cali, przeznaczony do zastosowania w pojazdach trakcyjnych jako panel operatorski. Wyposażony w przyciski funkcyjne, czujnik oświetlenia, czytnik RFID i złącza USB oraz nakładkę dotykową w zależności od wariantu urządzenia.



Obsługa OS Linux
oraz Windows



Czytnik RFID
w wersji zbliżeniowej
lub szczelinowej



Szeroki zakres napięć
16VDC - 140VDC



Automatyczna lub
manualna regulacja
jasności podświetlenia
panelu LCD



Dostosowanie
montażu panelu
czołowego pod projekt



Możliwość
dostosowania
układu klawiszy pod
projekt

Właściwości mechaniczne

Wymiary	424 mm (w) x 309 mm (h) x 84 mm (d)
Waga	5,5 kg ± 0,3 kg
Temperatura pracy	-40°C ÷ +75°C
Temperatura przechowania	-40°C ÷ +80°C
Wilgotność względna	10% - 95% (bez kondensacji)
Zabezpieczenie ekranu	Ekran dotykowy zabezpieczony szybą 3 mm
Pokrycie farba	Dowolny kolor palety RAL
Stopień ochrony	IP65 (przód), IP64 (tył)

HMI 15"

Parametry techniczne

Zakres napięć zasilania	16 VDC ÷ 140 VDC
Napięcie znamionowe	24VDC - 110VDC
Pobór energii	Maksymalny pobór 35 W
LAN	2x 10/100 LAN ze złączem M12 D-code żeńskie
Złącze zasilania	4 pinowe złącze M12 A-code męskie
Rozdzielczość	1024x768
Identyfikacja	Czytnik mifare RFID
Luminacja (cd/m ²)	800

Normy	PN-EN 50155:2018, PN-EN 45545-2:2021.
-------	---------------------------------------

Wersje złącz:

V0 - USB x 2 (przód i tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2;
X0 - USB x 1 (tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2 ;
V1 - USB x 2 (przód i tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2, HDMI;
X1 - USB x 1 (tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2, HDMI;
V2 - USB x 2 (przód i tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2, HDMI, M12 A-code 5 pin (audio line in/out);
X2 - USB x 1 (tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2, HDMI, M12 A-code 5 pin (audio line in/out);
V3 - USB x 2 (przód i tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2, HDMI, M12 A-code 5 pin (audio line in/out), SMA x 2 (anteny modemu);
X3 - USB x 1 (tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2, HDMI, M12 A-code 5 pin (audio line in/out), SMA x 2 (anteny modemu);
V4 - USB x 2 (przód i tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2, HDMI, M12 A-code 5 pin (audio line in/out), SMA x 2 (anteny modemu), CAN (DB9 lub M12);
X4 - USB x 1 (tył), M12 A-code (zasilanie), M12 X-code ETH x2, HDMI, M12 A-code 5 pin (audio line in/out), SMA x 2 (anteny modemu), CAN (DB9 lub M12);