



Panel operatorski, który powstał z myślą o zastosowaniach w kokpitach pojazdów szynowych, branży automotive, w przemysłowych halach produkcyjnych, a także w szafach elektrycznych. Wyświetlacz o przekątnej 10,4" doskonale sprawdza się m.in. jako centralna jednostka Systemów Informacji Pasażerskiej w pojazdach transportu publicznego.

Właściwości mechaniczne

Wymiary	275 mm ± 2 mm x 239 mm ± 2 mm x 77,5 mm ± 2 mm
Waga	3,4 kg ± 0,5 kg
Temperatura pracy	-40°C do +75°C
Temperatura przechowania	-40°C do + 85°C
Wilgotność względna	10% - 90% (bez kondensacji)
Zabezpieczenie ekranu	Ekran dotykowy zabezpieczony szybą 3 mm
Pokrycie farbą	Dowolny kolor z palety RAL
Stopień ochrony	IP65 (przód), IP64 (tył)

Parametry techniczne

Procesor	Intel Apollo Lake (Atom, Celeron lub Pentium)
Pamięć RAM	DDR3 4 GB
Napięcie wejściowe	16 VDC – 36 VDC
Pobór energii	max. 60 W
Napięcie znamionowe	24 VDC
Zasilanie	4 pinowe złącze M12 S-code męskie
Port USB	1 x USB 2.0 typ A 1x USB 2.0 M12 A-code żeński 8 pin (bok) 2 x gniazdo USB 3.0 typ A (dół)
LAN	1 x M12 X-code żeńskie 1x 10/100/1000 LAN 8 pin (bok) 1 x LAN RJ45 10/100/1000 (dół)
Wejście/Wyjście audio	1x M12 A-code męski 5 pin (bok) 1x Audio line out Jack 3,5mm (dół)
Wideo	1 x HDMI 1x VGA (dół)
Komunikacja	1 x CAN M12 A-code żeński 5 pin (bok) 1x RS232C D-SUB 9 pin męski (dół)
DIO	1 x GPI 1x GPO D-SUB 9 pin żeński (dół)
Luminancja (cd/m2)	470 (max)
Normy	EN 45545-2, EN 50155, Dyrektywy UE 2014/30/EU (EMC), 2011/65/CE (RoHS2)