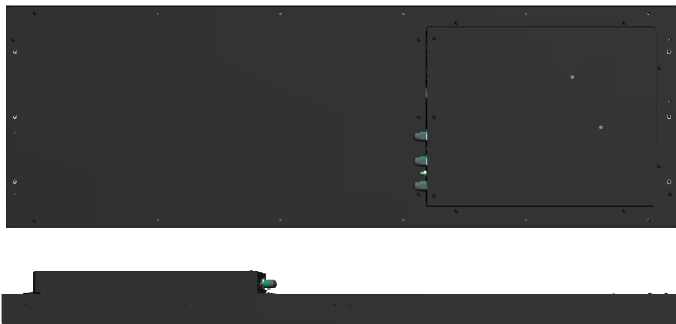
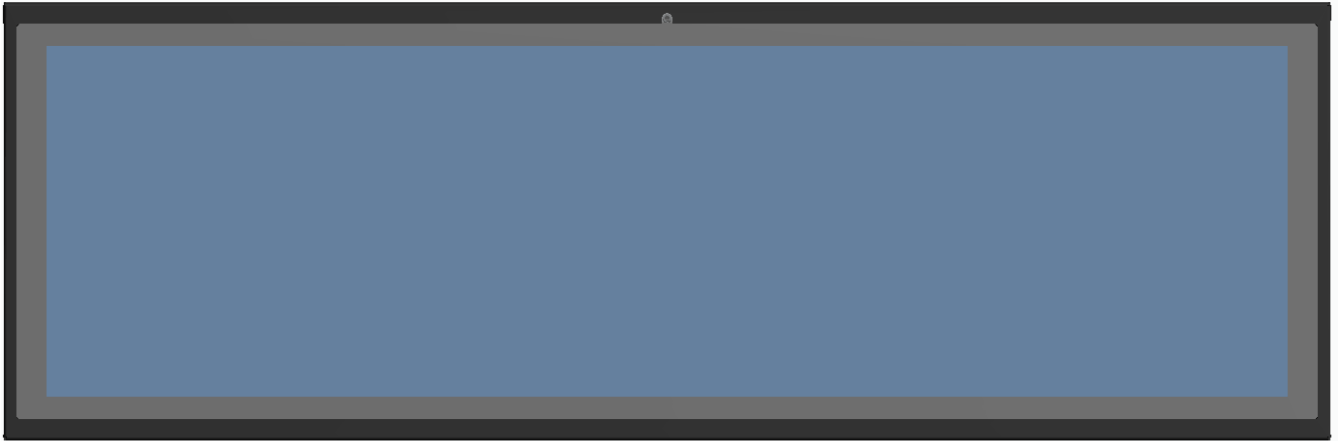


TLCD370PC



Wyświetlacz bazujący na bezwentylatorowym komputerze przemysłowym dostępnym z procesorami z rodziny Intel Apollo Lake. Zapewnia wysoką wydajność obliczeniową przy niskim poborze mocy i szeroki zakres temperatur pracy. Przeznaczony do zastosowań w aplikacjach kolejowych. Posiada funkcję adaptacyjnego dostosowywania podświetlenia matrycy LCD do panujących warunków oświetleniowych.



Otwarty protokół komunikacyjny



Obsługa OS Linux oraz Windows



Klasa temperatury OT4



Szeroki zakres napięć 16.8 VDC - 36 VDC



Możliwość integracji tablic z dowolnym oprogramowaniem innego producenta/dostawcy systemu SIP dla pojazdów szynowych i infrastruktury



Dostosowanie uchwytów montażowych pod projekt



Dostosowanie tablic montażowo pod tablice innego producenta

Właściwości mechaniczne

Wymiary	964 mm (w) x 318 mm (h) x 73 mm (d) - wersja z szybą 4mm 964 mm (w) x 318 mm(h) x 78,5 mm(d) - wersja z szybą P4
Waga	12,1 kg - wersja z szybą 4mm 16,3 kg - wersja z szybą P4
Temperatura pracy	-25°C ÷ +55°C
Temperatura przechowania	-40°C ÷ +75°C
Wilgotność względna	10% - 95% (bez kondensacji)
Zabezpieczenie ekranu	Szyba 4 mm Szyba P4 9,5 mm
Pokrycie farba	Dowolny kolor palety RAL
Stopień ochrony	IP60

Parametry techniczne

Procesor	Intel Apollo Lake (Atom, Celeron lub Pentium)
Pamięć RAM	DDR3 4GB
Zakres napięć zasilania	16.8VDC ÷ 160VDC
Napięcie znamionowe	24VDC
Pobór energii	Maksymalny pobór 80W
Port USB	2x USB 2.0
LAN	2x 10/100 LAN ze złączem M12 D-code żeńskie
Złącze zasilania	4-pinowe złącze M12 A-code męskie
Video	1x HDMI
Przekątna ekranu	37"
Maksymalna rozdzielczość	1920x540
Luminacja (cd/m2)	Maksimum 700cd
Kontrast	4000:1 (max), 3200:1 (min)
Kąty widzenia	178° w pionie, 178° w poziomie
mSata	1 x mSata

Normy	PN-EN 45545-2:2013+A1:2015, EN 50155, CERTYFIKAT WE
-------	---

TLC D370PC