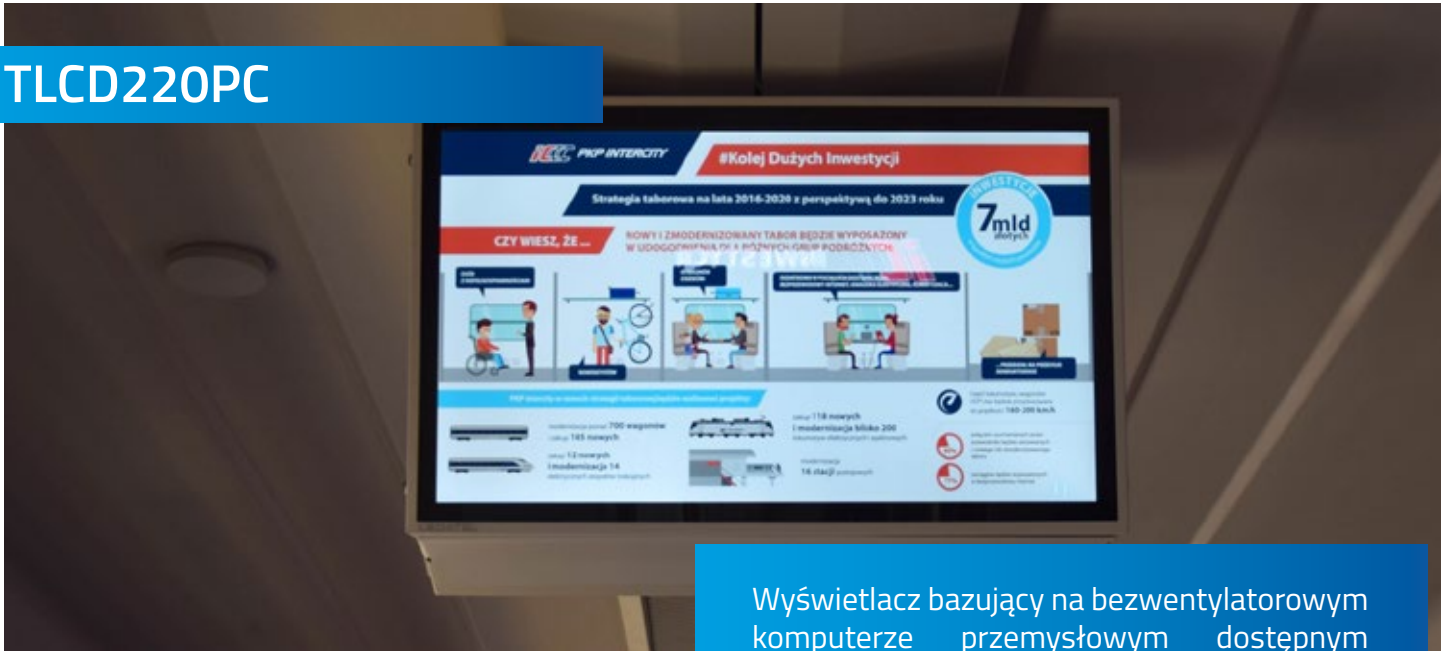


TLCD220PC



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. Opcjonalnie można zamontować dwa wyświetlacze w układzie "V" na specjalnym uchwycie podwieszanym przy suficie pojazdu.



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

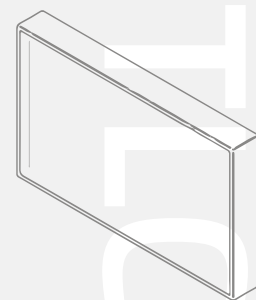
Właściwości mechaniczne

Wymiary	bez ramki: 515 mm (w) x 312 mm (h) x 60 mm (d) z ramką (do wieszaka): 518 mm (w) x 314 mm (h) x 61 mm (d) w układzie wieszaka V: 523 mm (w) x 330 mm (h) x 306,45 mm (d)
Waga	8,79 kg, waga ramki: 0,46 kg
Temperatura pracy	-40°C ~ +70°C
Temperatura przechowania	-40°C ~ +85°C
Wilgotność względna	10% - 90% (bez kondensacji)
Zabezpieczenie ekranu	Szyba hartowana P4 (4.4.4 ESG VSG)
Pokrycie farba	Dowolny kolor palety RAL
Stopień ochrony	IP60

Parametry techniczne

Procesor	Intel Apollo Lake (Atom, Celeron lub Pentium)
Pamięć RAM	1x DDR3L SO-DIMM do 8GB
Zakres napięć zasilania	16.8VDC - 36VDC
Napięcie znamionowe	24VDC
Pobór energii	Maksymalny pobór 29W
Port USB	1x USB 3.0
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	21.5" (16:9)
Maksymalna rozdzielczość	1920x1080 px
Luminancja (cd/m2)	Maksimum 350cd
Kontrast	3000:1 (max), 1000:1 (min)
mSata	1 x mSata

Normy	EN 50155:2018, EN 45545-2, TSI-PRM, CERTYFIKAT WE
-------	---



TEC D220PC