



Wyświetlacz LCD TFT o przekątnej 24" 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. Opcjonalnie wyświetlacz może być wyposażony w moduł duplikowania obrazu z wyświetlacza nadrzędnego. Przeznaczony do zastosowań w aplikacjach kolejowych. Posiada funkcję adaptacyjnego dostosowywania podświetlenia matrycy LCD do panujących warunków oświetleniowych.

Parametry techniczne

Producent	ELLT
Procesor	Intel Apollo Lake (Atom)
Komputer	Piesia lub Gigabyte
Pamięć RAM	1x DDR3L 4GB
Zakres napięć zasilania	16,8÷36 V DC
Napięcie znamionowe	24 V DC
Pobór energii	max. 80 W
Złącza	1x USB 2.0, 1x HDMI
LAN	1 x 10/100 LAN złącze M12 D-code żeńskie 4-pinowe
Złącze zasilania	1x MATE-N-LOK 2-pinowe męskie
Przekątna ekranu	24" (16:9)
Pole wyświetlania	527,04 mm x 296,46 mm
Maksymalna rozdzielczość	1920x1080 px
Luminacja (cd/m ²)	1000 (min 700)
Kontrast	1000:1
mSata	1x mSata 128GB

Parametry fizyczne

Wymiary	562 mm ± 2 mm x 337,5 mm ± 2 mm x 60 mm ± 1 mm
Rozstaw otworów montażowych	562 mm ± 2 mm x 250 mm ± 1 mm (otwory na bocznych krawędziach)
Waga	7,23±0,45 kg
Temperatura pracy	-25÷55°C
Temperatura przechowania	-25÷55°C
Wilgotność względna	10÷90% (bez kondensacji)
Zabezpieczenie ekranu	Laminowana szyba 2+2 mm
Pokrycie farbą	Dowolny kolor z palety RAL
Stopień ochrony	IP54 (przód), IP40 (tył)



Standardy

Normy	EN 50155, EN 45545-2, EN 50121-3-2
-------	------------------------------------

Warianty urządzenia:

ETLCD240CV1-111 – PC, komputer Piesia, przewody 300 mm

ETLCD240CV1-121 – PC, komputer Piesia, złącza

ETLCD240CV1-211 – PC, komputer Gigabyte, przewody 300 mm

ETLCD240CV1-221 – PC, komputer Gigabyte, złącza