



Panel operatorski, który powstał z myślą o zastosowaniach w pulpitych 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.

Parametry techniczne

Producent	ELLT
Procesor	Intel Apollo Lake (standardowo Atom E3950, opcjonalnie inny)
Pamięć RAM	DDR3 4GB (opcjonalnie 4GB + 4 GB)
Zasilanie/Napięcie wejściowe	16÷36 V DC
Napięcie znamionowe	24 V DC
Pobór energii	Max. 60 W
Przekątna ekranu	10,4"
Maksymalna rozdzielczość	1024x768
Luminancja (cd/m ²)	470 (max)
Kontrast	3000:1 (max), 2500:1 (min)
Kąty widzenia	178° w pionie, 178° w poziomie
mSata	1x mSata SSD 128GB
Złącza	Montowane złącza są zależne od zastosowanego wariantu
Zasilanie	1x M12 S-code męskie, 4 pinowe (bok)* 1x M12 A-code męskie, 4 pinowe (bok)*
Port USB	1x USB 2.0 typ A (bok) 2x USB 3.0 typ A (dół) 1x USB 2.0 M12 A-code żeńskie, 8 pinowe (bok)**
LAN	1x M12 X-code żeńskie 10/100/1000 LAN 8-pinowe (bok) 1x M12 D-code żeńskie 10/100/1000 LAN 4-pinowe (bok)** 1x LAN RJ45 10/100/1000 (dół)
Wejście/Wyjście audio	1x M12 A-code, męskie 5-pinowe (bok) 1x Audio line out Jack 3,5mm (dół)
Wideo	1x HDMI (dół) 1x VGA (dół)
DIO	1x GPI (dół) 1x GPO D-SUB żeńskie, 9-pinowe (dół)
Komunikacja	1x CAN M12, A-code, żeńskie, 5-pinowe (bok) 1x RS232C D-SUB męskie, 9-pinowe (dół)
Kieszka na dysk twardy	1x 2,5" (górze)

* warianty złączy wykluczają się wzajemnie.

** warianty złączy wykluczają się wzajemnie.



Parametry fizyczne:

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

Standardy

Normy	EN 50155, EN 45545-2, EN 50121-3-2, EMC, RoHS2
-------	------------------------------------------------

Warianty urządzenia

EH - 3000	-	X	R4	H	-	Y
Typ urządzenia (Panel operatorski)		Rodzaj złącza, gdzie: 1 – złącze zasilania (lewy bok) M12 S-code męskie 4 pin*; 2 – złącze zasilania (lewy bok) M12 A-code męskie 4 pin*; A – Audio (lewy bok) M12 A-code męski 5 pin; C – Can (lewy bok) M12 A-code żeński 5 pin; D – DIO (dół); R – RS (dół); U – USB (lewy bok) M12 A-code żeński 8 pin**; L – LAN (lewy bok) M12 D-code żeńskie 4 pin**	Dodatkowa pamięć RAM, gdzie: (puste) – podstawowa pamięć RAM; R4 – dodatkowa pamięć 4 GB RAM	Kieszeń dysku zewnętrznego, gdzie: (puste) – bez kieszeni; H – z kieszenią (górze)		Sposób montażu, gdzie: (puste) – montaż za pomocą otworów montażowych VESA; B – montaż za pomocą dodatkowych bocznych uchwytów

* warianty złączy wykluczają się wzajemnie.

** warianty złączy wykluczają się wzajemnie.