

ALL IN ONE PC



Zodolněné řídicí jednotky

Zodolněné řídicí jednotky ALL IN ONE PC jsou vyráběny na míru pro konkrétní aplikace. Dle výkonových požadavků jsou integrovány procesory Intel řady i3, i5 a i7 (vše ve „fan less“ provedení). Dále je možno volit displej různých úhlopříček od 7“ až po 26“ s vysokým rozlišením a kontrastem. Vnitřní propojení zobrazovače s grafickým adaptérem je řešeno digitálním LVDS rozhraním. Standardně jsou tato zařízení dodávána s odolnými TERRAPIN konektory (na přání možno vybavit jiným typem). Volitelně lze přední panely řídicích jednotek vybavit softwarově programovatelnými postranními tlačítky.

Určení

Zodolněné řídicí jednotky ALL IN ONE PC jsou určeny jak pro zástavbu do kolových a pásových vozidel, tak i na stacionární pracoviště typu kontejner apod. Kompaktní řešení vše v jednom šetří prostor a následně zjednodušuje kabelové propojení řídicích jednotek s periferiemi.



Hlavní TTP

Typ	ALL IN ONE 20"
Displej	20.1" dotykový
Kontrast	500:1 (Standard)
Rozlišení	1600 x 1200 bodů
CPU	Intel Core i7 Quad 2.1 až 3 GHz
RAM	Až 8 GB DDR3
LAN	2 x 10/100/1000 Mbit Ethernet
COM	2 x RS232
USB	8 x USB 2.0
SSD	250 GB (Standard)
Možnost rozšíření	Karta I/O portů
	Karta COM portů
	Karta LAN portů
	Radiomodul
	CAN
Operační systém	Windows XP, Windows 7, Windows 8.1, Windows Embedded Standard 7, Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded 8, Linux
Napájecí napětí	12 V až 24 V DC
Pracovní teploty	-32 až +60 °C
Skladovací teploty	-40 až + 63 °C
Rozměry	488 x 356 x 101 mm
Hmotnost	13 kg

Vojenský technický ústav, s.p.
odštěpný závod VTÚVM
Dlouhá 300
763 21 Slavičín

IČ 24272523
DIČ CZ24272523

Tel.: 577 304 623
Fax: 577 341 252
E-mail: infovtvm@vtusp.cz

