

Vestavný počítač Cincoze DV-1000 pro Edge Computing

Firma Cincoze, která vyrábí odolné vestavné počítače, dnes rozšířila svou produktovou řadu DIAMOND o výkonnou řadu odolných počítačů DV-1000. DV-1000 je vestavný počítač s kompaktním šasi a flexibilními možnostmi rozšíření. Výborně se hodí pro dynamické průmyslové aplikace s omezeným prostorem pro instalaci, jako je například inteligentní výroba, strojové vidění a železniční výpočetní technika.

cincoze

Model DV-1000 je poháněn procesorem Intel® Core™ i7/i5/i3 9/8. generace (řada Coffee Lake-R S), který podporuje až 128 GB paměti DDR4 2666 MHz. Možnosti úložiště zahrnují jednu pozici pro 2.5 SATA HDD/SSD, 2x mSATA pozice a 1x M.2 Key M 2280 slot pro vysokorychlostní NVMe SSD. DV-1000 má rozměry pouhé poloviny listu papíru A4, jeho šasi má rozměry 224×162×64 mm, a právě malé rozměry dokážou vyhovět aplikacím v různých oblastech s vysokorychlostními výpočty a více možnostmi ukládání dat.

DV-1000 obsahuje všechna nejužitečnější vstupně-výstupní rozhraní pro průmyslové aplikace, včetně 2x GbE LAN, 2x COM, 3x USB 3.2 a 3x USB 2.0 pro připojení periferních zařízení, jako je síťové připojení, monitorování zařízení a snímače čárových kódů. K dispozici jsou možnosti digitálního

a analogového zobrazení, přičemž rozhraní DisplayPort poskytuje výkonnou moderní možnost připojení a VGA poskytuje podporu pro starší displeje. Přední panel pro servis ukazuje promyšlené konstrukční rozložení a obsahuje funkční oblasti, jako je slot pro kartu SIM, přepínač AT/ATX a přepínač nastavení IGN, což umožňuje pohodlné a jednoduché místní nastavení a údržbu.

Model DV-1000 zdědil modulární rozšiřující konstrukci produktové řady DIAMOND, která umožňuje použití v nejrůznějších provozních aplikacích. Exkluzivní modul CMI poskytuje možnosti přidání 1x DisplayPort, 1x HDMI, 2x COM nebo 1x digitální I/O. Modul MEC může rozšířit o 2x USB 3.0 a 2x LAN a připojit požadovaná periferní zařízení. A konečně, modul CFM může přidat funkci řízení startování napájení ve vozidle (IGN).



Pro zachování trvale vysoké kvality, stability a odolnosti využívá nový model DV-1000 komponenty průmyslové kvality a šasi z extrudovaného hliníku, které rychle odvádí teplo do vnějšího prostředí a umožňuje široký teplotní rozsah od -40 do 70 °C. Systém přijímá širokou škálu napěťových vstupů od 9 do 48 VDC, a i v nejnáročnějších podmínkách pracuje DV-1000 stabilně. DV-1000 prošel testy odolnosti proti nárazům a vibracím podle vojenského standardu MIL-STD-810G a získal železniční certifikaci EN 50155 (pouze EN 50121-3-2), což z něj činí nezbytnou součást inteligentní výroby a vysoce výkonných počítačů pro přepravní aplikace.

ELVAC a.s.

Hasičská 930/53, 700 30 Ostrava

Tel.: 597 407 313

E-mail: sales@elvac.eu

www.elvac.eu

ELVAC
www.elvac.eu

ELVAC a.s.
 Hasičská 53
 700 30 Ostrava-Hrabůvka

☎ 597 407 313 | 321 | 326
 ✉ sales@elvac.eu

Vestavné a panelové počítače

chicoze™

Výjimečná odolnost a široký rozsah napájení
 Originální mechanické řešení a konvertibilita...



ELVAC
 AUTORIZOVANÝ PARTNER

| www.industrial-pc.cz | www.moxa.cz | www.eizoshop.cz | www.icpcon.cz | www.rtu.cz |

Odborný / nekomerční tip

text

