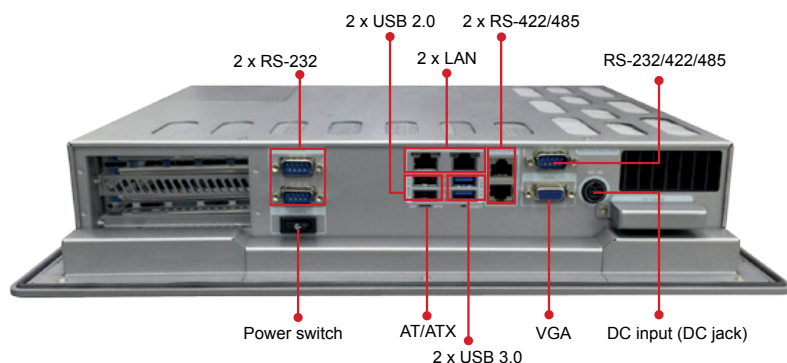


Průmyslový panelový počítač PPC-5152-D525-E pro prostředí s nebezpečím výbuchu

PPC-5152-D525-E je robustní průmyslový počítač postavený na čipsetu Intel ICH8M s ověřeným dvou-jádrovým procesorem Intel® Atom™ D525. Systém je osazen bohatým rozhraním vstupů a výstupů, jako jsou 2x Gigabit Ethernet pro vysokorychlostní síťovou komunikaci ve volbě optického nebo metalického připojení, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 a 1x VGA. Tento panelový počítač je výjimečný také díky pěti COM portům pro klasickou sériovou komunikaci typu RS-232, RS-422 nebo RS-485.

Obr. 1 Bohatá
konektivita
panelového počítače
PPC-5152-D525-E



Expanzní PCI a PCIe karty umožňují rozšíření o záznamové videokarty, kontrolní karty pro sběr dat, komunikační karty pro Ethernet, karty pro bezpečnostní monitoring nebo pro komunikaci se sběrnici CAN a Profibus.

Velikost LCD panelu je 15" a nabízí odporovou dotykovou vrstvu, která se dokonale hodí pro ovládání v rukavicích. Displej s tvrdostí 3H a čelní panel s krytím IP64 umožňují i hrubší zacházení a jednoduchou údržbu. Průmyslový panelový počítač PPC-5152-D525-E od firmy iEi Integration má elegantní, štíhlé a velmi odolné ocelové šasi (SECC), které má tloušťku těla

pouhých 43 mm. Systém byl navržen pro provoz v prostředí s rozšířeným rozsahem pracovních teplot od -20 až do 50 °C a je vyroben a sestaven tak, aby mohl podat maximální výkon při extrémních okolních podmínkách.

Aby panelový počítač PPC-5152-D525-E splňoval jiskrovou bezpečnost, musí být zabudován do panelu. Tím zajistíte možnost využívat jej v prostředí s nebezpečím výbuchu v povrchových průmyslových provozech, dle Americké normy UL 508.

Panelový počítač PPC-5152-D525-E je určený pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu a pro drsné pracovní podmín-

ky, jako jsou rafinerie, ropné plošiny, těžba ropy a plynu. Jedná se o jiskrově bezpečný produkt v kvalitním kovovém provedení a velmi tenkém designu, který je certifikován pro zónu Class 1, Division 2, Group A, B, C a D dle UL certifikace.

PPC-5152-D525-E splňuje normy pro chemický, potravinářský a farmaceutický průmysl a všude tam, kde se výbušná směs může objevit za normálního provozu nebo existuje pouze po krátký čas při poruše.

Více podrobnějších informací o průmyslových počítačích získáte na internetových stránkách společnosti **ELVAC a.s.** (www.elvac.eu), která je distributorem výrobce iEi Integration na českém trhu a disponuje technickým zázemím a zkušenostmi, které těmto výrobkům vdechují život. Současně nabízí široké portfolio průmyslových počítačů a komponent na míru vašemu stroji nebo aplikaci a to vše s rozšířenou zárukou a servisem až na 5 let.



Obr. 2 Průmyslový panelový počítač PPC-5152-D525-E



ELVAC

ELVAC a.s. - průmyslové a speciální PC

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

Mobilní aplikace



Průmyslová PC



Vestavná a multimediální PC



Panelová PC pro automatizaci



www.elvac.eu



ELVAC a.s., Hasičská 53, 700 30 Ostrava - Hrabůvka, tel.: 597 407 320-5, fax: 597 407 302, sales@elvac.eu

