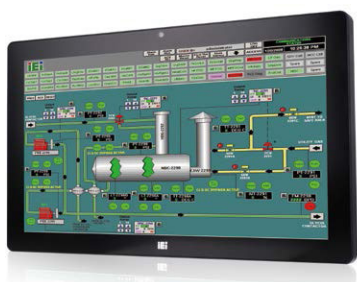


Interaktivní počítač AFL3-W19A-AL pro automatizaci

Nový panelový počítač AFL3-W19A-AL od inovativního výrobce IEI je určen pro automatizaci průmyslových aplikací ve výrobním prostředí, kde je potřeba bohatá konektivita a spolehlivost při práci v širokém rozsahu provozních teplot.

AFL3-W19A-AL je širokoúhlý panelový počítač z populární řady Afolux, a to již třetí generace. Velikost LCD panelu je 18,5 palců a je osazena kapacitní dotykovou vrstvou. Displej poskytuje rozlišení 1366 × 768 pixelů s poměrem stran 16:9 s možností připojení druhého monitoru přes HDMI rozhraní. Pro-



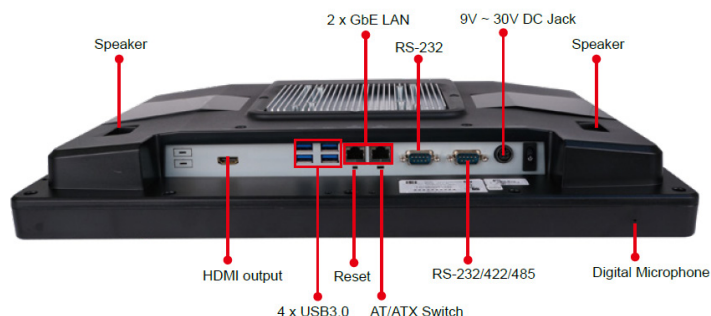
jekční kapacitní displej se dokonale hodí pro operátorská stanoviště výrobních linek nebo pro digitální informační panely. Projekční technologie kapacitního displeje dobře odolává útokům vandalů a neopatrných uživatelů, a to díky použití vrstvy tvrzeného skla se stupněm tvrdosti 6H. Vícetýpková funkce kapacitního displeje je plně funkční i při ovládání v rukavicích.

All-in-one počítač AFL3-W19A-AL je vybaven úspornými procesory Intel Apollo Lake, konkrétně Intel Celeron J3455, což je čtyřjádrový procesor pracující na frekvencích 1,5 GHz až 2,3 GHz. Systém je dodáván s předinstalovanou pamětí DDR3L typ SO-DIM s kapacitou 4 GB a rozšiřitelnou až na 8 GB. V neposlední řadě je třeba zmínit vybavenost třípásmovým WiFi ve standardu IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.0 LE,

dvoumegapixelovou kamerou, vestavěnými 3 W reproduktory a digitálním mikrofonom. Panelový počítač působí velmi uhlazeným dojmem, je možné jej otáčet a provozovat na výšku nebo na šířku. Zadní část počítače je vybavena pasivním chladičem a osazena dostatečným počtem rozhraní pro vstupy a výstupy. Nezbytnými jsou dva konektory Intel Gigabit LAN pro vysokorychlostní síťovou komunikaci, 2× USB 3.0, 2× USB 2.0 a 2× rozhraní RS-232 pro sériovou komunikaci, které je řešeno přes porty RJ-45. Úložný prostor pro data je v počítači standardně řešen jednou pozicí pro 2,5-palcový SATA HDD či SSD, plus je možné využít jeden mSATA slot.

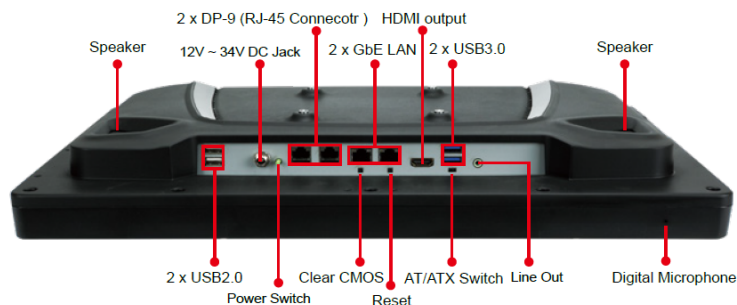
Výrobce navrhl počítač AFL3-W19A-AL tak, aby bylo možné jej modifikovat rozšiřujícími moduly, a to konkrétně o čtečku čárových kódů, magnetických karet a čtečku RFID tagů s frekvencí 13,56 MHz. Navíc je možné počítač rozšířit o takzvané e-Window karty, které počítač rozšíří například o další GbE port, Profibus kartu DP pro Master či Slave nebo o 3G WWAN modul. Jedná se o jednoduchou a velmi účinnou technologii, která s minimálními náklady pomůže systémovým integrátorům snadno rozšiřovat funkcionalitu počítače.

Novinka AFL3-W19A-AL má odolné šasi z kombinace materiálů ABS plast a kov a jeho další předností je schopnost pracovat v tep-



lotách od -15 °C až do 50 °C. Jedná se o systém, který je ideální jako výpočetní a informační podpora ve výrobních halách nebo ve veřejných prostorech jako informační interaktivní kiosk. Tomu je přizpůsobena široká nabídka montážních setů pro zabudování do panelu, na zeď, na rameno nebo držák.

Podrobnější informace o počítačích z dílny IEI Integration získáte na internetových stránkách společnosti ELVAC, a. s. (www.elvac.eu), která je výhradním 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 až na pět let.



INZERCE

ELVAC
www.elvac.eu

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

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

ELVAC a.s. | průmyslová a speciální PC

Mobilní aplikace



Jednodeskové PC

Vestavná PC



Panelová PC
pro automatizaci



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