

Nový 15" panelový počítač  
AFL3-W15C-ULT5  
od popredného výrobcu  
priemyselných počítačov,  
firmy iEi, je určený  
na automatizáciu  
priemyselných aplikácií  
vo výrobnom prostredí, kde je  
potrebná bohatá konektivita  
a spoľahlivosť pri práci  
v prostredí s veľmi nízkou  
alebo vysokou teplotou.

# INDUSTRIÁLNY PANEL PC AFL3-W15C-ULT5 S FUNKCIOU POE



AFL3-W15C-ULT5 je širokouhlý panelový počítač z populárnej série AFOLUX, a to už tretej generácie. Veľkosť LCD panela je 15,6 palcov a je osadený kapacitnou dotykovou vrstvou. Displej poskytuje rozlíšenie 1366 x 768 pixelov s pomerom strán 16 : 9 s možnosťou pripojenia druhého monitora cez rozhranie HDMI. Projekčne kapacitný displej sa dokonale hodí pre operátorské stanovišťa výrobných liniek alebo na digitálne informačné panely.

Projekčná technológia kapacitného displeja má na sebe antireflexný povlak a je dobre čitateľná aj pri veľmi jasných svetelných podmienkach. Viacdotykové funkcie kapacitného displeja sú plne funkčné aj pri ovládaní v rukaviaciach.

Počítač All-in-one je vybavený procesormi 8. generácie Intel Core i5 s architektúrou Whiskey Lake, konkrétne Intel® Core™ i5-8365UE, čo je štvorjadrový procesor pracujúci na frekvencii 1,6 až 4,1 GHz. Systém sa dodáva s predinštalovanou pamäťou DDR4 SDRAM, typ SO-DIMM s kapacitou 4 GB, rozšíriteľnou až na 32 GB. V neposlednom rade treba spomenúť vybavenosť troj pásomým Wi-Fi v štandarde 802.11 a/b/g/n/ac, bluetooth v4.1, dvojmegapixelovou kamerou, ktorá si poradí aj s malým osvetlením, zabudovanými 3W reproduktormi a digitálnym mikrofónom. Panelový počítač pôsobí veľmi uhladeným dojmom, možno ho otáčať a prevádzkovať na výšku alebo na šírku.

Zadná časť počítača je vybavená pasívnym chladičom a je osadená dostatočným počtom komunikačných portov na vstupy a výstupy, ako sú 1x LAN konektor Intel GbE na vysokorýchlostnú sieťovú komunikáciu, 2x PoE IEEE802.3 af/at/bt LAN na napájanie počítača alebo na prenos dát a 4x USB 3.2 Gen.2.

Na sériovú komunikáciu možno využiť port s RS-232 alebo používateľsky definovaný RS-232/422/485. Úložný priestor na dáta je v počítači štandardne riešený jednou pozíciou na 2,5" SATA HDD/SSD a jedným slotom M.2 SSD M-key.

Výrobca navrhol počítač AFL3-W15C-ULT5 tak, aby ho bolo možné doplniť o rozširujúce moduly, konkrétne o čítačku čiarových kódov, magnetických kariet a RFID tagov s frekvenciou 13,56 MHz. Navyše možno do počítača pridať takzvané e-Window karty – zásuvné karty Mini PCIe, ktoré počítač rozšíria napríklad o 3G WWAN modul alebo o ďalšie LAN porty. Ide o jednoduchú a veľmi účinnú technológiu, ktorá s minimálnymi nákladmi pomôže koncovému používateľovi ľahko rozširovať funkcionality počítača.

Novinka AFL3-W15C-ULT5 má odolné šasi z kombinácie materiálov ABS plast a kov. Jeho ďalšou prednosťou je schopnosť pracovať pri teplote od -20 do +50 °C. Ide o systém, ktorý je ideálny ako výpočtová a informačná podpora vo výrobných halách alebo verejných priestoroch v podobe informačných interaktívnych kioskov. Tomu je prispôbená široká ponuka montážnych setov na zabudovanie do panela, na stenu, na rameno alebo držiak.

Viac podrobnejších informácií získate na internetových stránkach spoločnosti ELVAC SK, ktorá je distribútorom výrobcu IEI Integration na slovenskom trhu a disponuje technickým zázemím a skúsenosťami, ktoré týmto výrobkom dávajú život. Súčasne ponúka široké portfólio priemyselných počítačov a komponentov s možnou rozšírenou zárukou až päť rokov.



ELVAC SK s. r. o.

Višňová 192/11  
911 05 Trenčín  
Tel.: +421 32 640 1766  
obchod.sk@elvac.eu  
www.elvac.sk

**ELVAC**  
www.elvac.sk

ELVAC SK s.r.o.  
Višňová 192/11  
911 05 Trenčín

+421 326 401 766  
+421 326 401 766  
obchod.sk@elvac.eu

**ELVAC SK s.r.o. | priemyselné a špeciálne PC**

Mobilné aplikácie



Jednodoskové PC

Vstavané PC



Panelové PC  
pre automatizáciu



| www.icpcon.cz | www.elvacolutions.sk | www.rtu.sk | www.eizoshop.cz | www.industrial-pc.cz |