

SOFOS rozširuje ponuku o značku iEi

Spoločnosť SOFOS, distribútor priemyselnej a špeciálnej výpočtovej techniky, rozširuje svoj sortiment o značku iEi. iEi je druhý najväčší výrobca priemyselnej výpočtovej techniky v Taiwane. Zameriava sa hlavne na zabudované riešenia a produkty s LCD displejom, ako sú panelové počítače, pracovné stanice a samotné priemyselné displeje. Zaradenie výrobkov iEi do katalógu firmy SOFOS vám pomôže nájsť najvhodnejšie riešenie pre vašu aplikáciu. Na niektoré zaujímavosti si vás dovoľujeme upozorniť v našom príspevku.

Displeje s pracovnou teplotou okolia od -30 do +70 °C

iEi v súčasnosti ponúka dva základné rady priemyselných displejov. DM je s hliníkovým rámom, ISDM s antikorovým. Vyrábajú sa s uhlopriečkou od 6,5" do 19". Väčšinu rozmerov možno objednať s vysokosvietivým LCD, čitateľným za priameho slnečného osvetlenia. Samozrejmosťou je možnosť doobjednania dotykovej obrazovky a ochrana predného panelu IP65 (úplná ochrana proti prachu a proti nízkotlakovému prúdu vody). Sériu DM má ovládacie tlačidlá priamo na ráme, čiže obsluhu sú prístupné aj po zabudovaní displeja do panela. Sériu DM obsahuje aj dva modely s rozšíreným teplotným rozsahom. Označujú sa TDM, k dispozícii v 12,1" a 15" vyhotovení, s rozlíšením 1 024 x 768 bodov. Tieto dva displeje dokážu správne pracovať pri teplote okolia od -30 do +70 °C! V našich zemepisných šírkach tento rozsah umožňuje ich použitie priamo vo vonkajšom prostredí alebo v nevyhrievaných priestoroch, ako sú vojenské vozidlá, lokomotívy, rozvádzače v teréne a pod. Bežné vyhotovenia majú rozsah od 0 do +50 °C.

Špeciálnou sériou displejov v ponuke iEi sú takzvané displejové kity s označením LCD-KIT. Ide o polotovary. Sú to displeje bez rámov určené na zabudovanie do zákazníckych zariadení a výrobkov. Zozadu však majú kryt, pod ktorým je zabudovaná potrebná elektronika, modul podsvitu, napájacia časť, prípadne prevodník signálu (VGA, DVI). Ku každému rozmeru je k dispozícii aj vhodná dotyková obrazovka. Takéto riešenie poskytuje zákazníkovi vysoký komfort pri montáži a návrhu samotného zariadenia.

Šasi do 19" stojana s konektormi na prednom paneli

Priemyselné počítače bývajú často umiestnené v preplnených rozvádzačoch, kde je obmedzený prístup k zadnému panelu PC,



niekedy prakticky nemožný. Konštrukcia šasi RACK-814G je navrhnutá tak, aby pasívna zbernica bola uložená opačným smerom ako v bežnom šasi. Tak sú konektory I/O kariet aj samotnej procesorovej karty prístupné z prednej strany, čím je uľahčené káblovanie a servis. Obsluha má lepší prehľad v systéme, je skrátený čas potrebný na servisný zásah alebo zmenu. Z prednej strany ostáva prístupná optická mechanika (CD ROM, DVD ROM/RW), jedna 3.5" pozícia, vypínač, signalizačné LED diódy a USB porty. Spolu je vpredu 14 pozícií na zásuvné karty vrátane CPU karty. Šasi RACK-814G je kompatibilných štrnásť rôznych pasívnych zberníc so štandardom PICMG 1.0, PICMG 1.3 (s vyvedenou zbernicou PCI-Express). Šasi má výborné vetranie trojicou 8 cm ventilátorov, ktoré sú umiestnené na zadnej strane.

Toto bola malá ukážka, prečo firma SOFOS zaradila do svojej ponuky produkty iEi. Kompletný katalóg nájdete na www.sofos.sk.



Sofos, spol. s r. o.

Juraj Devečka
Dúbravská cesta 3
845 46 Bratislava 45
Tel.: 02/54 77 39 80, -82, -64
Fax: 02/54 77 39 05
e-mail: jdevecka@sofos.sk
<http://www.sofos.sk>

27