

MICROSPACE - PCX48

MICROSPACE - PCX48 (MPCX48) je najnovším počítačom švajčiarskej firmy Digital-Logic. Ide o miniatúrny počítač s pasívnym chladením a krytím IP50 pre širokú škálu mobilných aplikácií a nasadenie v priemysle. Základom počítača s odolným hliníkovým puzdrom je chipset i855GME s 600 MHz alebo 1 GHz procesorom Intel Celeron-M a 1 GB DDRAM pamäťou.

Vďaka novým vlastnostiam, napríklad so 4 x rozhraním USB V2.0, 3 x videovstupom, digitálnym I/O a predhrievaním je jeho použitie takmer neobmedzené. Ďalšie rozšírenie systému umožňujú štandardné zbernice PC/104+ a MiniPCI (v oboch prípadoch ide o 32-bitovú PCI zbernicu).



MPCX48 je skonštruovaný podľa platných európskych smerníc CE, E1 a UL, a preto ho možno spoľahlivo použiť aj v extrémne náročných podmienkach (vibrácie, prach, teplota od -40 do +70 °C).

MPCX48 je kompatibilný s počítačmi s procesorom Intel Pentium a je schopný pracovať so všetkými bežnými operačnými systémami, ako sú DOS, Windows 2000/XP, QNX a Linux. V kombinácii s možnosťou výrobcu inštalovaných rozširujúcich kariet PC/104+ (napr. Vector CAN bus) predstavuje ideálnu platformu pre vývojové, testovacie a meracie aplikácie v automobilovom priemysle alebo cenovo prijateľné riešenie pre navigačné a informačné systémy.



Okrem všetkých možných dnes štandardných rozhraní ponúka MPCX48 možnosť integrácie GSM a GPS modulov. Na ukladanie OS a dát je k dispozícii voliteľne pevný disk, CompactFlash disk alebo DVD-R/CD-RW mechanika.

Rozmery MPCX48 sú 190 x 160 x 66 mm, pracovný teplotný rozsah je -20 až +60 °C (s predhrievaním od -40 až +70 °C). Vďaka nízkej hmotnosti 2,5 kg a celkovej nehluchosti je MPCX48

vhodný pre aplikácie ako informačné systémy pasažierov, riadenie dopravy, navigácia, diaľková správa systémov atď.



Q-Products Industrial Computers

Rybničná 36/E, 831 07 Bratislava

Tel.: 02/44 64 64 74

Fax: 02/44 64 64 76

e-mail: info@qproducts.sk

<http://www.qproducts.sk>

33