

Booksize PC od MSC Technologies: cenově výhodný průmyslový počítač

Firma MSC Technologies, součást skupiny Avnet, rozšířila svou řadu kompaktních vestavných počítačů BookSize o box PC s označením B1-H110 (obr. 1). Jde o systém založený na Mini-ITX a vybavený



Obr. 1. Průmyslový počítač BookSize B1-H110

procesorem Intel® Core™ šesté generace (označení Skylake) a čipovou sadou Intel® H110. Počítač B1-H110 uživatelům nabízí cenově výhodnější alternativu k dříve uvedeným počítačům BookSize B1-Q170 od MSC Technologies. Podporují funkce pro zvýšení výkonnosti jako Intel Active Management Technology a disková pole RAID.

Výkonné počítače do průmyslového prostředí

Řada počítačů BookSize od MSC Technologies je určena k tomu, aby překlenula výkonnostní mezeru mezi osobními desktopovými počítači a průmyslovými PC. Výkonné nové B1-H110 Box PC má rozměry jen 330 × 206 × 88 mm. Počítač navržený pro spolehlivou práci v mimořádně nepříznivých podmínkách je robustní, prachotěsný a schopný pracovat nepřetržitě.

Vyrobeno v Německu

Rozhodující komponenty počítačů B1-H110 jsou pečlivě specifikovány z hlediska velké spolehlivosti i dlouhodobé dostupnosti, aby byla zaručena co nejdelší životnost systému.

Modulární počítače formátu booksize vyrábí firma MSC Technologies ve vlastním závodě ve Freiburgu v Německu, který se specializuje jak na velkosériovou výrobu, tak na výrobu specializovaných počítačů v malých sériích. To dává firmě MSC dostatečnou pružnost, aby rychle a bez velkých nákladů přizpůsobila vyráběné průmyslové systémy specifickým aplikačním požadavkům zákazníků.

Podpora prediktivní údržby

U systémů založených na Skylake je k dispozici podpora pro prediktivní údržbu prostřednictvím nástroje ReDi 01 od MSC Technologies, určeného pro dálkovou diagnostiku, který nepřetržitě sleduje stav všech kritických provozních parametrů systému. To poskytuje uživatelům B1-H110 Box PC záruku, že všechny potenciální problémy budou identifikovány včas, čímž se snižuje riziko selhání systému. Základní údržbu systému usnadňuje také snadno vyměnitelná kazeta s ventilátorem.

Technická specifikace

Počítače BookSize B1-H110 mají na základní desce paměť DDR4 SDRAM, kterou lze rozšířit prostřednictvím dvou socketů SO-DIMM až na 32 GB. Průmyslová rozhraní zahrnují GbE LAN, USB 3.0, USB 2.0, Serial ATA, HD Audio a k dispozici jsou také grafická rozhraní DVI-D a 2× DisplayPort (DP) V1.2. Počítač může být vybaven galvanicky izolovanými GPIO a rozhraním pro sběrnici CAN. Slot PCI Express™ x16 umožňuje box PC flexibilně rozšiřovat. Navíc je k dispozici i slot Mini-PCI Express™ x1.

Pro více informací a objednávku BookSize B1-H110 prosím navštivte stránky www.msc-technologies.eu.

(MSC Technologies)

Engineering Leadership
MSC technologies
 an Avnet Company



We offer innovative & creative Solutions

Development and Manufacturing

With the growing complexity of applications, more and more customers are taking advantage of our deep technological knowhow and our extensive support for their solutions.

love
 your
 work
 MADE IN GERMANY

+420 516 413 545
info@msc-technologies.eu
www.msc-technologies.eu