

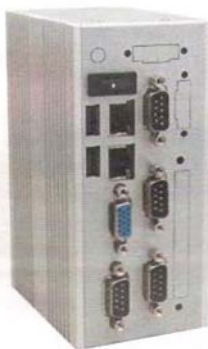
Klein und flexibel

DIN-Rail Mounted Embedded PC MIRO-2 von IPC2U

PRODUKTION NR. 34-35, 2015

LANGENHAGEN (BL). Der Hut-schienen PC Miro-2 nutzt moderne Hardware, um kompakte Leistung für anspruchsvolle Rechenaufgaben selbst unter harschen Bedingungen zu ermöglichen. Durch seine einfache Montage kann der DIN-Rail Mounted Embedded PC problemlos in kleinen Räumen wie Schaltschränken installiert werden. Ein modulares System ermöglicht zusätzliche Funktionen wie PoE, Notstromversorgung über externe Akku oder die optimale Anpassung an Aufgaben wie Surveillance.

Der Miro-2 basiert auf einem nur 2.5" großen Mainboard, das schnelle Prozessoren mit einem robusten Design und kurzen Signalwegen kombiniert. Angeboten werden zwei Versionen, die den Anwender zwischen einem extrem energieeffizienten Single Core CPU mit 1,46 GHz Taktfrequenz und einem schnellen Prozessor mit 1,91 GHz auf vier Kernen wählen lässt. Die integrierte Intel



Den Miro-2 gibt es in verschiedenen Formaten mit unterschiedlichen Schnittstellen.

Bild: IPC2U GmbH

Grafikeinheit der 7. Generation gewährleistet eine hohe Leistung bei Berechnungen in 2D und 3D und unterstützt die aktuellen Standards DirectX 11, OpenGL 3.0 und OpenGLES 2. Für die Ausgabe können VGA oder interne Displays über LVDS mit einer Full HD Auflösung genutzt werden. Separate USB Controller erlauben die Kombination mit Touchscreens.

www.ipc2u.de

EFFIZIENZ-NAVI

PREIS	MATERIAL
ENERGIE	SERVICE
HANDHABUNG	ZEIT
LEBENSDAUER	

Kosten senken mit Produktion