



Der Intense PC ist eine platzsparende, leistungsfähige, energiesparende und flexible Lösung von IPC2U

Bild: IPC2U

COMPUTER

Hohe Leistungsfähigkeit auf kleinem Raum

PRODUKTION NR. 22, 2012

IntensePC heißt der neue ultra-kleine, lüfterlose und hochleistungsfähige Embedded PC von IPC2U GmbH.

LANGENHAGEN (SP). Den Trend nach Miniaturisierung bei gleichzeitiger Leistungssteigerung und Energiesparsamkeit wird der lüfterlose Intense PC gerecht, mit einem nur 19 cm x 16 cm x 4 cm messenden Gehäuse, in dem eine Intel Core i7 CPU der 2. Generation und bis zu 16GB DDR3 1333MHz RAM stecken. Dies gewährleistet aufgeringem Raum eine hohe Leistungsfähigkeit.

Der Embedded-PC verfügt über eine HDMI 1.4 und eine Display-Port-Schnittstelle für zwei unabhängige Monitore. Zwei schnelle USB 3.0 sowie zwei USB 2.0 und sogar 1x RS232 Port stehen zum Anschluss externer Geräte zur Verfügung. Zur Anbindung an das Internet sind 2x Gbit LAN und 1x WLAN 802.11b/g/n (2 Antennen) vorhanden. Ein Bluetooth 3.0-Modul rundet das Angebot an Kom-

munikationsmodulen ab. Die Speicherung von Daten ist auf einer integrierten 2.5"-Festplatte oder auf einer schnellen SATA-SSDII möglich. Trotz der extrem kleinen Ausmaße kann der Intense PC über 2x mini PCIe Slots erweitert werden.

Ein weiteres neues Feature ist das FACE-Modul – mit diesem lässt sich die Frontseite mit entsprechenden Schnittstellen komplett austauschen. Zur Auswahl stehen z. B. ein FM-LAN-Modul mit zwei zusätzlichen LAN-Schnittstellen oder ein FM-XTD-Modul mit zwei zusätzlichen mini PCIe Steckplätzen. Dank dieser Module wird der Intense PC zu einem sehr flexiblen Embedded Computer. Obwohl der Intense PC bei geringer Auslastung nur 8W verbraucht, kann jeder der z.B. i7 Kerne auf 2.4GHz beschleunigt werden. Der Intense PC ist auch als OEM-Lösung mit Kunden-Branding verfügbar.

www.ipc2u.de

EFFIZIENZ-NAVI

MATERIAL	PREIS
SERVICE	ENERGIE
ZEIT	HANDHABUNG
	LEBENSDAUER

KOSTEN SENKEN MIT PRODUKTION