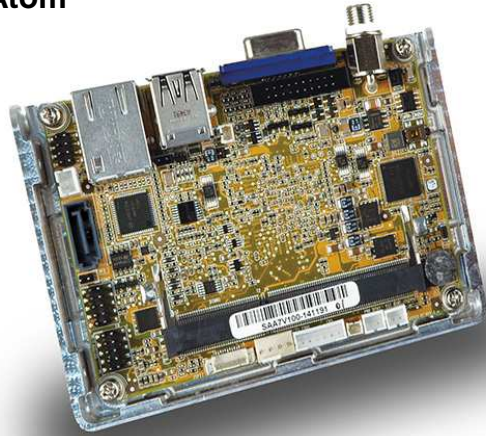


HYPER-BT – PICO-ITX Board mit Intel® 22nm Atom™

- PICO-ITX CPU Board mit Intel® 22nm Atom™ oder Celeron® on-board SoC
- SoC mit TDP=4.3W bis TDP=10W zur Auswahl
- Integrierte Kühl- und Montageplatte aus Aluminium
- Max.8GB DDR3L SO-DIMM
- 12V DC Spannungsversorgung
- Dual Display Support mit VGA und iDP (interner DisplayPort)



Anwendungsbereiche/Applikationen

- Embedded Controller
- Automaten- und Gerätehersteller
- All-in-One und Panel PC Systeme

Aus einem Guss!

Je kompakter ein System wird, desto schwieriger wird die Kühlung, oder besser gesagt: Die Entwärmung. Bei dem PICO-ITX CPU Board HYPER-BT ist dieses Problem durch eine vormontierte Kühlplatte aus Aluminium, die das Board wie aus einem Guss umschließt, gelöst. Die Wärme der Intel® 22nm Atom™ oder der Celeron® on-board SoC wird direkt an der Rückseite des Boards über die Aluminiumplatte aufgenommen und weitergeleitet. Die Kühlplatte eignet sich zusätzlich für eine einfache Montage des HYPER-BT z.B. an einer Gehäusewand eines Geräts. ICP Deutschland bietet das HYPER-BT Board mit drei verschiedenen Celeron® SoC mit einem TDP von 4.3W bis 10W an. Weitere Atom™ SoC sind für Projekte erhältlich. Die 204-pin DDR3L SO-DIMM Speicherbank kann mit bis zu 8GB bestückt werden. An einer Seite des PICO-ITX Boards sind bereits VGA, GbE, USB 2.0 und USB 3.0 sowie der 12V DC Spannungsanschluss herausgeführt. Ein interner DisplayPort (iDP) kann mit dem VGA Port im Dual Display Modus betrieben werden.

ICP. Industrial Computer Products ...by people who care!

®, ™ Alle Produkte und Markenzeichen sind registrierte Warenzeichen der jeweiligen Firmen.