

Neue, kompakte Embedded-Engines mit Intel 8th Generation Intel Core i7/i5/i3-Prozessor (Whiskey Lake)

Die neuen Embedded-Engines, der **Single-Board-Computer EMBC-3000 3,5"** und das **Embedded-System SPC-5200**, aus dem Hause Vecow werden mit den Intel Core i7/i5/i3 U-Serien SoC (Whiskey Lake) betrieben. Diese Prozessoren bieten eine exzellente Leistungsfähigkeit mit herausragender Performance.



Zudem bestechen die Module durch systemorientierte, integrierte Funktionen, höchste Zuverlässigkeit und der SPC-5200 zusätzlich durch seine kompakte Bauform. Vecows schmale, lüfterlose Systeme sind intelligente Computing-Engines für sämtliche AIoT/Industrie 4.0-Anwendungen, die auch in rauen Umgebungen problemlos eingesetzt werden können.

► Herausragend Performance ► Hervorragendes Design für industrielle Anwendungen

- Leistungseffiziente 8th Generation Intel Whiskey Lake Plattform, max. 15W TDP
- Quad-Core Intel Core i7/i5/i3 U-Serien SoC mit max. 32 GB DDR4-Speicher
- Über 40 % mehr Leistungsfähigkeit als vorherige Prozessoren aus der 7th Generation Intel Kaby Lake U-Serien
- High-Speed-Datentransfer: USB 3.1 Gen 2 (10G), PCIe 3.0 (8GT/s), SATA III (6G), USB 3.0 (5G), GigE LAN (1G)
- 3,5" Formfaktor (EMBC-3000)
- Dreifach unabhängige Displays: DisplayPort, DVI-D & Dual-Kanal 24-Bit LVDS bis zu 4K-Auflösung
- 4-Port unabhängige GigE LAN mit 2x PoE, 4-Port 10Gbps USB 3.1 Gen 2
- 4x COM RS-232/422/485, 1x SIM-Sockel, 1x isolierte DIO
- Flexible Erweiterungen: 2x Mini PCIe, vollfunktionsfähige SUMIT A,B

► Systemorientierte Integration

- Unterstützt OpenVINO für AI-Computing
- SIM-Sockel für WiFi/4G/3G/LTE/GPRS/UMTS
- PoE-LAN für weniger Einrichtungsaufwand
- Remote Power Switch, isolierte DIO
- 16-Modi Ignition Power Control für Anwendungen in Fahrzeugen
- TPM 2.0, iAMT 12.0, Wake on LAN, PXE

► Höchste Zuverlässigkeit für Industrie

- SPC-5200: max. -40°C bis 85°C Betriebstemperatur im lüfterlosen Betrieb
- 9V bis 48V DC Spannungseingang
- Robuste SUMIT-Verbindung
- EN50155 & EN50121-3-2-konform
- Hohe Langlebigkeit für Industrie
- Schock- und vibrationsresistent

Mehr Informationen zur
EMBC-3000-Serie

Mehr Informationen zur
SPC-5200-Serie



Haben Sie Fragen zu EMBC-3000/SPC-5200?

Unser Spezialist für industrielle PC-
Technik steht Ihnen gerne persönlich
zur Verfügung:

Paul Krug

+49 (0)8141 3697-11 · E-Mail

Erfahren Sie im Unternehmensprofil mehr über uns:



© **PLUG-IN Electronic GmbH**
30.06.2020

[Impressum](#)

82239 Alling
Am Sonnenlicht 5
Telefon +49 (0)8141 3697-0
Telefax +49 (0)8141 3697-30

Geschäftsführer:
Christian Neumeyr
Amtsgericht München | HRB
93 880 | USt.-Id.-Nr.:
DE128242468 | WEEE-Reg.-
Nr. DE63704764