

## Kompakte Edge-AI-Computing-Systeme mit 10th Gen Intel Xeon/Core-Plattform und NVIDIA CUDA Core für höchste Performance

Die neuen, leistungsstarken Produktreihen **ECX-2400/2300 PEG** und **ECX-2200/2100 PEG** der Firma Vecow können mit Intel Xeon/Core i9/i7/i5/i3-Prozessoren der zehnten Generation ausgestattet werden und liefern die Performance einer Workstation. Die Rechner ermöglichen den Einbau einer Grafikkarte mit bis zu 250W und unterstützen bis zu 2560 CUDA Core AI-Computing. Die beiden Serien bieten Ihnen eine hohe Systemproduktivität und -zuverlässigkeit, flexible Produktkonfigurationen, einen weiten Eingangsspannungsbereich und umfangreichen Schnittstellen-Support – und das Alles in einem kompakten Gehäuse.



## Herausragende Produktivität

- Leistungsstarke Plattform:
  - 10-Kern 10th Generation Intel Xeon/Core i9/i7/i5/i3-Prozessor
  - Intel W480E-Chipsatz (CML-S)
  - Max. 95W TDP CPU
- Steigerung der CPU-Performance um 45% und 87% der Grafik-Performance (vgl. Coffee-Lake-Plattform)
- Unterstützt DirectX 12.0, OpenGL 4.5 und OpenCL 2.1, bis zu 2560 CUDA Core-Computing, 8K-Auflösung
- Datentransfer in Hochgeschwindigkeit: USB 3.2 (10G), 10 GigE LAN (10G), 10G SFP+ (10G), PCIe 3.0 (8GT/s), SATA III (6G), 2,5 GigE LAN (2,5G), GigE LAN (1G)

## Zahlreiche Funktionalitäten in kompakter Bauform

- 6x unabhängige GigE LAN-Ports, davon 4x PoE+ IEEE 802.3.at (25,5W/48V)
- Speicher: max. 4x 2,5" SSD-/HDD-Wechselrahmen, SD, M.2 Key M
- Weiter Eingangsspannungsbereich mit Smart-Power-Protection
- Benutzerfreundliche Bauform mit intelligenter Anordnung der zahlreichen I/Os sowie der leichte Zugang zu den Speichermedien
- iAMT 14.0, TPM 2.0 (optional), PXE, Wake on LAN, Remote-Power-Switch
- Unterstützt OpenVINO-Toolkit für AI-Computing (optional)



## Optimierter Betrieb

- Leistungsbudget: max. 250W für dedizierte Grafikkarten
- Mehrfach WiFi 6, 5G/4G/3G/GPRS für uneingeschränkten drahtlosen Datentransfer

- Verriegelbare SSD-/HDD-Wechselrahmen, RAID 0, 1, 5, 10 Datensicherung
- System-Power: 9V bis 50V Eingangsspannungsbereich mit 80V Überspannungsschutz
- Ignition-Power-Control für In-Vehicle-Applikationen
- Schock- und stoßresistent
- Konform mit EN50155, EN50121-3-2

## Höchste Flexibilität

- Verschiedenste Grafikkarten für Server-/Workstation-/verbraucherorientiertes AI-Computing
  - NVIDIA Tesla T4
  - NVIDIA Quadro P2200
  - NVIDIA GeForce RTX 2070/2060
  - NVIDIA GeForce GTX 1660/1650/1050
- Verschiedenste Konfigurationsmöglichkeiten für individuelle Projektanforderungen
- Mehrere SIM-Sockel für WWAN-Verbindungen stehen zur Verfügung
- Erweiterungsmöglichkeiten: PCI-/PCIe-Slot, M.2 Key B, M.2 Key E, Mini-PCIe, SUMIT A, B (optional)

**Haben Sie Fragen zu den ECX-2400-2200-PEG-Serien?**

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

**Paul Krug · E-Mail**

**Telefon +49 (0)8141 3697-11**



08.12.2020 | © PLUG-IN Electronic GmbH | Impressum

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

Geschäftsführer: Christian Neumeyr

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