



## Pressemeldung September 2017

Lüfterlose Embedded-Systeme mit Instinct-LAN-Switch-Funktion

### PLUG-IN Electronic launched die neue BP-ECS9160-Serie in Deutschland



**Alling, September 2017 – Dem Embedded-Team des Premiumherstellers Vecow ist mit seiner BP-ECS9160-Serie an fortschrittlichen lüfterlosen Industrie-Computern dieses Jahr ein wahrer Durchbruch im Bereich der Industrie 4.0 gelungen. Als autorisierter Vertriebspartner nimmt PLUG-IN Electronic die Systeme nun in sein Sortiment auf.**

Durch eine hervorragende Systemleistung sowie eine nahtlose Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung besitzt die BP-ECS9160-Serie die idealen Voraussetzungen für projekt- und leistungsorientierte Echtzeit-Embedded-Computing-Anwendungen. Die mehrfachen All-In-One I-/O-Verbindungen, die flexiblen Erweiterungsoptionen sowie auch die integrierten Funktionen und das kabellose Design machen die Serie zu beispiellosen Produkten. Neu ist die hochintelligente Verwaltbarkeit, die dank der Instinct-LAN-Switch-Funktion die Handhabung in der Praxis deutlich erleichtert. Der robusten Verarbeitung hat das System seine Zuverlässigkeit in rauen Industrie-Umgebungen zu verdanken und lässt sich mit seinem flexiblen Design sowie der exzellenten Skalierbarkeit für beinahe jede industrielle Anwendung einsetzen.

**Das lüfterlose LAN-Switch-Embedded-System zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:**

- Intel 6. / 7. Generation Xeon / Core i7 / i5 / i3 Prozessor (Kaby Lake / Skylake)
- Erweiterte Betriebstemperatur von - 40°C bis 75°C
- 6V bis 36V Stromversorgung mit 80V Überspannungsschutz
- 4-Port GigE LAN Switch mit IEEE 802.3at PoE+ (25.5W / 48V)
- Unterstützt LAN-Bypass-Modus
- Flexibler LGA1151-Sockel unterstützt 6. und 7. Generation Workstation-Grade-Prozessoren
- Mit fortschrittlichem Intel C236 Chipsatz
- Dual-Channel DDR4 Speicher bis zu 32GB Kapazität
- Advanced Intel HD Graphics 630/530 unterstützt die DVI-I-, DVI-D- und Display-Port-Schnittstelle für Ultra HD 4K-Auflösung
- PCIe 3.0 (8GT/s), Multiple SATA III (6Gbps), 16 GPIO, USB 3.0 (5Gbps), PoE (1Gbit) LAN

### Die Einsatzgebiete der BP-ECS9160

Die neue BP-ECS9160-Serie von lüfterlosen LAN-Switch-Embedded-Computern ist eine effiziente Lösung für die intelligente Steuerung, Prozess-Überwachung, In-Vehicle Surveillance, ITS (Intelligent Traffic System), Vehicle-Computing, Energiemanagement und für jedes Industrie-4.0-Unternehmen.

### Die Modelle im Überblick

**BP-ECS-9160:** 2 GigE LAN, 4 GigE LAN Switch w/PoE+, 2 SSD Tray, 8 USB 3.0, 4 COM, 3 SIM, 16 GPIO

**BP-ECS-9160P:** 2 GigE LAN, 4 GigE LAN Switch w/LAN Bypass, 2 SSD Tray, 8 USB 3.0, 4 COM, 3 SIM, 16 GPIO

Die BP-ECS9160-Serie ist ab sofort im PLUG-IN Electronic Web-Shop unter [www.plug-in.de](http://www.plug-in.de) erhältlich.

### Über PLUG-IN Electronic GmbH:

Die PLUG-IN Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München zählt seit ihrer Gründung im Jahr 1990 zu den erfolgreichsten Distributoren und Industrie-PC-Experten im deutschsprachigen Raum für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik. Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen dem Kunden mit professioneller Beratung sowie einem Konfigurationservice zur Seite und bietet neben verschiedenen Einzelkomponenten individuell konfigurierte Komplettsysteme inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen. Das umfangreiche Produktspektrum der PLUG-IN Electronic GmbH zeichnet sich besonders durch seine Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Lieferverfügbarkeit aus. Neben dem breiten Portfolio an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN als weitere Dienstleistung kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien an. Erfahren Sie dazu mehr unter [www.plug-in.de/über-uns](http://www.plug-in.de/über-uns)

### Kontakt

#### PLUG-IN Electronic GmbH

Am Sonnenlicht 5  
82239 Alling bei München  
Telefon +49 - 8141 - 36 97-0  
Telefax +49 - 8141 - 36 97-30  
[www.plug-in.de](http://www.plug-in.de)

#### Redaktion

Erika Klepp-Muntowitz  
erika.klepp-muntowitz@plug-in.de  
Telefon +49 - 8141 - 36 97-21

#### Technik & Presse

Christian Neumeyr  
christian.neumeyr@plug-in.de  
Telefon +49 - 8141 - 36 97-0

#### Pressematerial & Download:

Unter [www.plug-in.de/presse](http://www.plug-in.de/presse) finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:

Text

[PR10-2017-ECS-9160.docx](#)  
[PR10-2017-ECS-9160.pdf](#)

Bild quer

[PLUG-IN-PR10-17-BP-ECS9160.jpg](#)

Pressebereich online

<https://www.plug-in.de/presse>

Wir würden uns über eine entsprechende Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) freuen und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.