

Das neue Artesyn-Gehäuse MaxCore™ Micro ist eine wirtschaftliche, skalierbare und vielseitige Computing- und Beschleunigungsplattform

Artesyn Embedded Technologies hat heute eine neue, kompakte Computing- und Beschleunigungsplattform vorgestellt, die flexibel genug für Anwendungen von kleinen, zellenbasierten Applikationen, Videostreaming/-kodierung (skalierbar), Videoüberwachung und Absicherung von Datenverkehr durch IPsec-Funktionalität („Bump in the wire“, BITW) bis hin zur industriellen Informationsverarbeitung ist. [MaxCore™ Micro](#) ist ein kostengünstiges, Enterprise-Class-Gehäuse, das einer Hostserver-Karte Platz bietet, und einen zusätzlichen Steckplatz für eine beliebige PCI-Express-Erweiterungskarte enthält. Diese Karte kann von Artesyn stammen, oder Kunden können Standardkarten anderer Hersteller verwenden, um anwendungsspezifische Funktionalität herzustellen und eine komplette Anwendungsplattform einzurichten.

Das MaxCore Micro kann zwar allein als Komplettsystem genutzt werden, passt dank seines Formfaktors aber gleich in dreifacher Ausführung nebeneinander in einen 19-Zoll-Einschub. Die Plattform eignet sich für die unterschiedlichsten Umgebungen vom 19-Zoll-Rack bis zur Wandmontage. Das Leistungsbudget von 150 W pro Steckplatz bedeutet, dass sich mithilfe zweier Doppelprozessor-12-Kern-Erweiterungskarten wie SharpServer™ PCIE-7410 von Artesyn, Systeme mit bis zu 48 Intel®-Xeon®-D-Kernen pro kompaktem Gehäuse realisieren lassen.

Hierzu Dan Leih, Produktmanager bei Artesyn Embedded Technologies: „In Zusammenarbeit mit unseren größten Kunden haben wir mehrere Anwendungsfälle für das MaxCore Micro entwickelt, die von der digitalen Baseband-Unit (BBU) im Small-Cell-VRAN bis zu einem System für HEVC-Videoaufzeichnung und -kodierung reichen. Hieran lässt sich die Vielseitigkeit der Plattform ablesen, die durch schalterlose PCIe-Konnektivität zwischen den Steckplätzen mit bis zu 50 Gbps und ein großes Angebot an Standard-Pcie-Erweiterungskarten unterstützt wird.“

Über Artesyn Embedded Technologies

Artesyn Embedded Technologies ist international führend in der Entwicklung und Herstellung hochzuverlässiger Stromversorgungs- und Embedded-Computing-Lösungen für eine breite Palette an Sektoren, z. B. Kommunikation, Computing, Consumer, Medizintechnik, Verteidigungswesen, Luft- und Raumfahrt sowie industrielle Automatisierung. Seit mehr als 40 Jahren unterstützt Artesyn Kunden bei Risikominimierung und Verkürzung der Produkteinführungszeit mit Hilfe fortschrittlicher, kostengünstiger Lösungen für Netzwerktechnologie und Leistungswandlung. Artesyn hat seinen Hauptsitz in Tempe, Arizona, in den USA und beschäftigt in zehn Entwicklungszentren, vier eigenen Fertigungszentren und zahlreichen Verkaufs- und Kundendienst-Niederlassungen weltweit mehr als 16.000 Mitarbeiter.

Artesyn Embedded Technologies, Artesyn und das Logo von Artesyn Embedded Technologies sind Markenzeichen und Dienstleistungsmarken von Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle anderen hier genannten Namen und Logos sind Markennamen, Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer. © 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Vollständige AGB und rechtliche Hinweise unter www.artesyn.com/legal.

Presse-Ansprechpartner:

Shreekant Raivadera

+44 77 86 26 32 21

shreek@sandstarcomms.com