

Neue Box-PC-Serie Matrix-700 mit Linux 3.18.x

15.07.2016, 12:38 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *Acceed GmbH*

Presseagentur: *klare Texte + Bilder GmbH*



Artila Matrix-700 von Acceed mit integriertem WLAN

Der neue Matrix-700 von Artila ist über den unabhängigen Distributor Acceed jetzt auch in Deutschland und Europa erhältlich. Der kompakte Industrie-Controller ist in zwei Versionen verfügbar: mit integriertem WLAN inkl. Antenne und ohne WLAN. In jedem Fall sind die Treiber bereits installiert und die Nachrüstung ist mit einem einfachen WLAN-USB-Stick jederzeit problemlos möglich. Der neue Matrix-700 wird mit Cortex-A5-CPU und der aktuellen Linux-Architektur (Kernel 3.18.x) ausgeliefert.

Der industriellen Embedded-PCs der Marke Matrix bestehen bereits seit Jahren erfolgreich im Markt der Kompakt-Controller für anspruchsvolle Anwendungen. Die kleinen, besonders für die schnelle Hutschienenmontage und den Einbau konzipierten Boxen eignen sich ideal für das Fernmanagement von Maschinen oder Geräten und Modulen in der Gebäudetechnik und der Fabrikautomation. Robustheit, geringer Energieverbrauch von weniger als 3 W und der breite Eingangsspannungsbereich von 9 bis 48 VDC sorgen neben dem bereits integrierten Linux-Betriebssystem und dem vorinstallierten Dateisystem mit diversen Tools und Utilitys für den schnellen und unkomplizierten Einsatz. Neben den beiden Gigabit-LAN und 10/100-Mbit-LAN-Anschlüssen ist die WLAN-Ausstattung als Option erhältlich oder einfach per USB-Stick nachrüstbar. Die vier seriellen Schnittstellen sind für RS-232 und RS-485 konfigurierbar. Ein Micro-USB-Anschluss dient als Konsolenport, der als virtueller COM-Port von einem Host-Rechner aus angesprochen werden kann. Geräteintern ist auch ein echter serieller Konsolenport zugänglich. Eine USB-2.0-Buchse vervollständigt das Schnittstellenangebot. Der MicroSD-Sockel auf der Unterseite unterstützt SDHC (SD 2.0).

Wie bei allen Matrix-Modellen steht ein umfangreiches Software-Angebot als kostenloser Download von der Website zur Verfügung. Bereits bestehende kundenseitige Anwendungen lassen sich bei Bedarf problemlos in das neue Modell migrieren.

Das robuste Gehäuse mit dem Abmessungen 78 × 108 × 24 mm ist vollständig aus Metall gefertigt. Die zulässige Umgebungstemperatur im Betrieb ist mit 0 bis 70 °C angegeben.

Der deutsche Distributor *acceed GmbH* bietet über seine Website einen guten Überblick über alle Modelle der Matrix-Serie (www.acceed.com/artila) und eine Vielzahl weiterer spezialisierter Komponenten und Embedded-Systeme rund um die industrielle Kommunikationstechnik. *Acceed* ist seit Jahrzehnten auf industrielle Kommunikation und Automation spezialisiert, agiert weltweit und kann durch eigene Lager schnellstmöglich auch große Mengen zu besonders günstigen Konditionen liefern.

Portrait

Die *acceed GmbH* ist ein international agierender Distributor für industrielle Computer und Komponenten mit Sitz in Düsseldorf. *Acceed* bietet seinen Kunden ein sorgfältig abgestimmtes Produktportfolio aus den Bereichen industrielle Netzwerktechnik, Kommunikation und Signalverarbeitung für die Anwendungsgebiete Automation, Prüfwesen und Qualitätssicherung sowie Forschung und Entwicklung.

Weitere Informationen zum Unternehmen *acceed*, zu allen Produkten und weiteren Leistungen finden Sie im Internet unter www.acceed.de.

News-ID: 911489 • Views: 888 (Stand: 09.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/911489/Neue-Box-PC-Serie-Matrix-700-mit-Linux-3-18-x.html>