

PRESSEMITTEILUNG

Mai 2024



(Bild: TLElectronic_IBDRW100-EL_052024.jpg)

BU: Mit seinen Booksize-Maßen von nur 139 x 65,4 x 152 mm (Höhe/Breite/Tiefe) ist der Box-PC IBDRW100-EL optimal für die Installation auf einer in Steuergehäusen oder Schaltschränken üblichen TS35-Hutschiene geeignet – passendes DIN-Schienen-Montagekit inklusive.

Performance-Wunder auf der DIN-Rail-Schiene: Der ultrakompakte Embedded-PC IBDRW100-EL

Der Embedded-PC IBDRW100-EL wurde speziell für die Installation auf einer industrietypischen Hutschiene entwickelt. Industrial-IT-Experte TL Electronic hat dem praxiserprobten Kompakt-PC nun ein CPU-Update spendiert: Mit dem Intel Celeron N6211 „Elkhart Lake“ an Bord ist dieser kompakte Booksizer auch für zukünftige Anforderungen bestens gerüstet.

Seit vielen Jahren bewährt sich der robuste Allrounder IBDRW100-EL in unzähligen industriellen Anwendungen. Seine kompakte Bauform in den Abmessungen eines

Taschenwörterbuchs bietet in Kombination mit dem patentierten Klemmblock eine flexible Installationslösung zur sicheren Montage bei begrenztem Platzangebot. Darüber hinaus sind sämtliche Schnittstellen von der Vorderseite aus zugänglich, was die Installation und nachträgliche Modifikationen im Schaltschrank oder Steuergehäuse enorm erleichtert. Neben dem Digital-I/O (9 × Input/9 × Output, optional andere Belegung) verfügt der Embedded-PC über zahlreiche weitere Schnittstellen und lässt sich somit problemlos an eine Vielzahl von Peripheriegeräten anschließen.

Zukunftsfähige CPU mit Next Generation „Elkhart Lake“

Angesichts stetig wachsender Anforderungen in der Industrial IT bleibt es jedoch unabdingbar, Performance und Systemkonfiguration eines Industrie-PCs State of the Art zu halten. So fordern beispielsweise immer aufwendigere Visualisierungen von Fertigungsprozessen dem Prozessor einiges ab. Um hier optimal für die Zukunft gerüstet zu bleiben, setzt TL Electronic beim kompakten IBDRW100-EL nun auf die neue Generation der Celeron-CPU's aus Intels langzeitverfügbarem Embedded-Programm. Der Intel Celeron N6211 „Elkhart Lake“ übertrifft dank moderner 10-nm-Architektur die Performance der Vorgänger um Längen. Der PassMark®-Test ermittelt für das effizienzoptimierte Modell IBDRW100-EL (Elkhart Lake) eine über 100 % höhere Leistung gegenüber der altbewährten Celeron-N2930-CPU – und das bei einer minimalen Leistungsaufnahme von nur sechs Watt. In Kombination mit seinem lüfterlosen Kühlsystem qualifizieren diese technischen Daten den schlanken Kompakt-PC IBDRW100-EL zum kommunikationsfreudigen und zuverlässigen Multitalent im Schaltschrank.

2.484 Zeichen, Abdruck honorarfrei.

Bei Veröffentlichung bitten wir um die Zusendung eines Belegexemplars.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

TL Electronic GmbH

Bgm.-Gradl-Str. 1

85232 Bergkirchen-Feldgeding

Deutschland

Telefon +49 (0)8131 33204-0

Telefax +49 (0)8131 33204-150

E-Mail: info@tl-electronic.de

www.tl-electronic.de

Hintergrundinformation für Redaktionen:

Die TL Electronic GmbH mit Hauptsitz in Bergkirchen bei München entwickelt, fertigt und vertreibt industrielle Computer-Systeme für innovative und anforderungsintensive Branchen. Produkte von TL Electronic stehen für Langlebigkeit, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz – wobei individuelle Lösungen, passgenau für den Bedarf, den entscheidenden Mehrwert liefern.

40 Jahre Erfahrung sind neben den erfahrenen Mitarbeiter:innen das wertvollste Firmenskapital. TL Electronic steht dafür, am Puls der Zeit zu sein, die Chancen der Digitalisierung und Globalisierung zu nutzen, und dennoch den persönlichen Kundenkontakt außergewöhnlich intensiv zu pflegen. Durch eine hochkompetente Beratungs- und Service-Kombination vor, während und nach der Kaufentscheidung.

Die TL Electronic agiert europaweit – mit Hauptsitz in Deutschland und Niederlassungen in Österreich und Italien.