

Kontron präsentiert zur SPS 2023 das neue 7“ Touch Display auf Basis des Compute Modul 4 der Raspberry Pi Foundation

Das DL 7“ Pi-Tron CM4 ist prädestiniert für Kommunikations-Anwendungen und Visualisierung im industriellen Umfeld

Ismaning, 07. November 2023 – [Kontron](#), ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT), erweitert sein Portfolio an Touch- Displays basierend auf dem Raspberry Pi CM4. Das leistungsstarke und hochauflösende IPS-Touch-Display im 7“-Format mit robustem Aluminium-Frontrahmen wird auf der SPS 2023 in Nürnberg vorgestellt. Mit DL 7“ Pi-Tron CM4 lassen sich anspruchsvolle Visualisierungsprojekte unter Nutzung der Vorteile der Raspberry Pi Community Software umsetzen.

Die Produktpalette der Kontron Raspberry Familie wird komplettiert. Das Board BL Pi-Tron CM4 und das robuste Gehäuse AL Pi-Tron CM4 werden um das hochwertige und moderne Touch-Display DL 7“ Pi-Tron CM4 erweitert. Es lässt sich als dezentrale Bedien- und Anzeigeeinheit sowie für Steuerungs- und Kommunikationsanwendungen in verschiedenen Branchen einsetzen. Das Display mit PCAP Multitouch überzeugt mit einer Auflösung von 1024x600 Pixel und hervorragenden optischen Eigenschaften.

Das Panel verfügt über einen HDMI 2.0 Anschluss zur Übertragung von bis zu 4Kp60. Zusätzlich ist ein weiterer HDMI-Monitor direkt am Display anschließbar, Bildschirminhalte können dupliziert oder erweitert werden. Der Aluminium-Frontrahmen mit den Abmessungen 200,1 x 131,9 x 46,5 mm (B x H x T) weist frontseitig die Schutzart IP65 und rückseitig IP20 auf. Die Bauform ist für den Einbau in Schaltschränke und Bedienpulte sowie für fast jede Montagesituation geeignet. Eine Erweiterung mit Wireless-Schnittstellen (WLAN & Bluetooth) sind optional verfügbar, eine externe Antenne kann angeschlossen werden.

Die Produkte der Pi-Tron CM4 Familie basieren auf dem Compute Modul der vierten Generation und bieten mit dem Broadcom BCM2711, 4x Arm® Cortex®-A72, 64-bit SoC @1,5 GHz eine deutlich schnellere Prozessorleistung als die vorige Generation. Für das CM4 gibt es eine Produktionszusage bis Januar 2028. Ein großer Vorteil der Raspberry Pi Community sind die Softwarebeispiele sowie der große Pool an fertig übersetzten Programmpaketen. Kontron Electronics ist Raspberry Pi Design Partner. Das DL 7“ Pi-Tron CM4 wird ab Q2/2024 verfügbar sein.

Weiterführende Informationen:

Ein druckbares Bild ist hier verfügbar:

<https://profil-marketing.cloud/index.php/s/qmgDLZpAA5Rxq2Q>

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.kontron-electronics.de/produkte/touch-panel/#produkt-2133-daten>

Folgen Sie Kontron:

- Kontron auf [Twitter](#)
- Kontron auf [LinkedIn](#)
- Aktuelle Informationen zu Kontron finden Sie auch im offiziellen [Kontron Blog](#)

Über die Kontron Electronics GmbH

Kontron Electronics ist ein Full-Service-Anbieter im Bereich Elektronik, Entwicklung und Fertigungsdienstleistung. Das Unternehmens-Portfolio umfasst firmeneigene und kundenspezifische Produkte, Entwicklungs- und Konstruktionsdienstleistungen komplexer Elektronik-Komponenten, -Module und -Systeme sowie Produktions- und Montagendienstleistungen für komplette Baugruppen. Das Unternehmen ist ein führender und international agierender Elektronik-Dienstleister mit 450 Mitarbeitenden an den Standorten Frickenhausen bei Nürtingen, in Halle (Saale), in Schorndorf und in den Produktionsstätten Kontron Electronics Kft. in Pécs und Tab, Ungarn. Weitere Informationen finden Sie unter: www.kontron-electronics.de

Medienkontakt

Monika Oesterle
Kontron Electronics GmbH
Tel: +49 7022 4057 317
monika.oesterle@kontron.de

Über Kontron

Kontron ist ein weltweit führender Anbieter von IoT/Embedded Computer Technologie (ECT) und bietet über ein kombiniertes Portfolio aus Hardware, Software und Services individuelle Lösungen in den Bereichen Internet der Dinge (IoT) und Industrie 4.0 an. Mit seinen Standard- und kundenspezifischen Produkten auf Basis neuester, hoch zuverlässiger Technologien ermöglicht Kontron sichere und innovative Anwendungen für verschiedenste Branchen. Dadurch profitieren Kunden von einer schnelleren Time-to-Market, niedrigerer Total-Cost-of-Ownership, längeren Produktlebenszyklen und ganzheitlich integrierten Applikationen. Weitere Informationen finden Sie unter: www.kontron.de

Medienkontakte

Global
Alexandra Kentros
Kontron AG
Tel: +49 (0) 151 151 938 81
group-pr@kontron.com

EMEA
Jan Lauer
Profil Marketing OHG
Tel: +49 (0) 531 387 33-18
kontron@profil-marketing.com

All rights reserved. Kontron is a trademark or registered trademark of Kontron Europe GmbH. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized. All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Subject to change without notice. Information in this press release has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.