

Mulitouchpanel für Web-Visualisierung

Artikel vom 25. Mai 2021

HMI/SCADA



Das kompakte Bedienpanel sorgt mit einem leistungsfähigen Prozessor für eine flüssige und starke Web-Visualisierung (Bild: Sigmatek).

Mit dem intelligenten 7-Zoll-Multitouchpanel »ETT 764« erweitert [Sigmatek](#) sein breites HMI-Portfolio. Das Panel ist mit einem schwarz-eloxierten Aluminiumrahmen hochwertig und robust gestaltet, die Front ist in Schutzart IP65 ausgeführt. Mit Maßen von 191 x 128 x 33 mm und einem Gewicht von 600 g ist das HMI ein Leichtgewicht mit geringer Einbautiefe. Das Widescreen-Panel verfügt über ein 7-Zoll-TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 1024 x 600 Pixeln. Die Bedienung gestaltet sich dank kapazitivem Multitouchscreen ähnlich wie bei einem Smartphone: mit intuitiven Gesten wie Zoomen und Wischen. Die Bedienung ist auch mit dünnen Handschuhen oder mit Touchstift möglich. Die vier Prozessorkerne des leistungsfähigen, ARM-basierten Edge3-Technology-Prozessors mit einer Taktung von 1,6 GHz pro Kern sind für eine flüssige Web-Visualisierung aufeinander abgestimmt. Mit 2 GB DDR4-RAM und 8 GB eMMC (embedded Multimedia Card) steht ausreichend Speicher zur Verfügung. Mit zweifachem Gigabit-Ethernet (10/100/1000), zwei USB 2.0 Typ A, einem USB 2.0 Typ

Mini-B OTG und einem Micro-SD-Kartenhalter (SD 3.0) bietet das Panel ausreichend Konnektivität. Zudem unterstützt es – wie alle Panels des Herstellers mit Prozessor – die Kommunikation über OPC-UA. Das lüfterlose HMI bietet darüber hinaus frontseitig zwei frei programmierbare Status-LEDs. Mit den objektorientierten HMI-Tools »Lasal Screen« und »Lasal VisuDesigner« lassen sich moderne und umfangreiche Applikation einfach und flexibel erstellen. Softwarepakete für den webbasierten »Lasal VisuDesigner« (HTML5) sind bereits vorinstalliert.

Hersteller aus dieser Kategorie

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2

D-73760 Ostfildern

0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)
