FOERSTER

PANEL PC FÜR TCL

Leistungsstarker Industrie-PC mit Touchscreen für die Wirbelstromprüfung



Panel-PC für TCL-Prüfsysteme – leistungsstark, kompatibel, flexibel. Der FOERSTER Panel PC ist die ideale Lösung für Ihr TCL-Prüfsystem – leistungsstark, zuverlässig und perfekt auf die TCL-Prüfsoftware abgestimmt. Dank Digital I/O und Industrial Ethernet lässt sich das System nahtlos in Ihre Automatisierungsumgebung integrieren. Die Montage erfolgt flexibel über den VESA-Standard (100×100).

Optionales Zubehör wie Einbaurahmen für 19"-Geräteschränke, Standfuß oder Monitorarm ermöglicht eine individuelle Anpassung an Ihre Anlage. Der TCL-Prüfkanal wird per Ethernet angebunden und kann frei – z.B. direkt an der Sensorik – positioniert werden.

Setzen Sie auf höchste Kompatibilität und Effizienz – mit dem FOERSTER Panel PC.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Platzsparendes Design: Kompakte All-in-One-Lösung zur Bedienung und Visualisierung

Robuste Bauweise: Widerstandsfähig gegen Staub, Schmutz und Vibrationen für den Industrieeinsatz

Einfache Bedienung: Intuitive Touchscreen-Steuerung für eine schnelle und effiziente Handhabung

Hohe Kompatibilität: Unterstützung verschiedener Schnittstellen wie Digital I/O und Industrial Ethernet

Flexible Montage: Befestigung über VESA-Standard

Zuverlässige Performance: Optimiert für industrielle Anwendungen mit langlebiger Hardware

TECHNISCHE INFORMATIONEN

ABMESSUNGEN (H × B × T):	400,70 × 253,90 × 86,45 mm
LCD-GRÖSSE:	15,6″ Bildschirmdiagonale
MAX. AUFLÖSUNG:	1920 × 1080 (16:9)
HELLIGKEIT:	450 cd/m^2
TOUCHSCREEN:	Kapazitiv, Multi-Touch
CPU:	Intel® Core™ i9 / i7 / i5 / i3
ARBEITSSPEICHER:	8 GB DDR4 (max. 64 GB)
FESTPLATTE:	2,5″ SATA, 256 GB SSD
BETRIEBSSYSTEM:	Windows 10 Enterprise IoT LTSC 2021
AUTOMATISIERUNGS-SCHNITTSTELLEN:	Digital I/O, Industrial Ethernet, Remote
SCHNITTSTELLEN:	— 1 × HDMI 2.0 — 2 × LAN (2.5 GbE RJ45) — 2 × USB 2.0 (Type-A) — 2 × USB 3.2 Gen 1 (Type-A, 5 Gb/s) — 2 × USB 3.2 Gen 2 (Type-A, 10 Gb/s) — 1 × RS-232/422/485 — 4 × RS-232 — 1 × Power Switch — 1 × AT/ATX Switch
SPANNUNGSVERSORGUNG:	250 W Netzteil, 100–240 V AC, 47–63 Hz
BETRIEBSTEMPERATUR (MIT LUFTSTROM):	–10 bis 60 °C
LAGERTEMPERATUR:	–20 bis 60 °C
LUFTFEUCHTIGKEIT:	10 – 95 % bei 40 °C, nicht kondensierend
SCHUTZART:	Frontpanel gemäß IP65, Gesamtgerät IP20
SICHERHEIT UND EMV:	CE, FCC Klasse A, UKCA
GEWICHT:	Ca. 5,8 kg

foerstergroup.com

Die FOERSTER-Gruppe ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 60 Ländern weltweit vertreten. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Website.

Zentrale
Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70
72766 Reutlingen
Germany

+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com

© Copyright 2026 – Urheberrechtshinweis: Alle Inhalte dieses Werks, insbesondere Texte, Fotos und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, liegt das Urheberrecht bei der Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Teile dieses Werks verwenden möchten.

Generiert: 2026-11-02 03:46:45