

PANEL PC für TCL

Leistungsstarker Industrie-PC mit Touchscreen
für die Wirbelstromprüfung



Neue Dimension in der Prüfung von Komponenten

Eine optimale Lösung für ihr TCL-Prüfsystem bietet FOERSTER mit diesem Panel PC – leistungsstark, zuverlässig und auf die TCL-Prüfsoftware abgestimmt. Für eine nahtlose Integration in die Automatisierungs-umgebung stehen Digital I/O oder Industrial Ethernet als Schnittstellen zur Verfügung. Die Montage ist dank des VESA-Standards (100 × 100) flexibel und einfach umsetzbar. FOERSTER bietet optional einen Einbaurahmen für den 19"-Geräteschrank, einen Standfuß für stabile Platzierung oder einen Monitorarm für flexible Ausrichtung an der Anlage. Der TCL-Prüfkanal wird per Ethernet mit dem PC verbunden und lässt sich individuell (z.B. direkt an der Sensorik) positionieren. Setzen Sie auf höchste Performance und perfekte Kompatibilität – mit dem FOERSTER Panel PC für Ihr TCL-Prüfsystem.

Ihre Vorteile

- 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 – Unterstützt verschiedene Schnittstellen wie Digital I/O und Industrial Ethernet.
- Flexibilität in der Montage – Befestigung über VESA-Standard
- Zuverlässige Performance – Optimiert für industrielle Anwendungen mit langlebiger Hardware.

Technische Daten

Produktmerkmale	Panel PC
Abmessungen (H × B × T)	400,70 mm × 253,90 mm × 86,45 mm
LCD-Größe	15,6" (Bildschirmdiagonale)
Maximale Auflösung	1920 × 1080 (16:9)
Helligkeit	450 cd/m ²
Touchscreen	Multi-point, kapazitiv
CPU	Intel® Core™ i9/i7/i5/i3
Arbeitsspeicher	8 GB DDR4 (max. 64 GB)
Festplatte	2.5" SATA (256 GB SSD)
Betriebssystem	Win 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 Gen1 (Type-A) (5Gb/s) 2 × USB 3.2 Gen2 (Type-A) (10Gb/s) 1 × RS-232/422/485 4 × RS-232 1 × Power switch 1 × AT/ATX switch
Spannungsversorgung	250 W power supply - Input: 100 V ~ 240 V AC, 47 Hz - 63 Hz - Output (max): 3.3 V @ 6 A, 5 V @ 12 A, 12 V @ 17 A, -12 V @ 0.5 A, +5 Vsb @ 2 A
Betriebstemperatur (mit Luftstrom):	-10°C bis 60°C
Lagertemperatur:	-20°C bis 60°C
Luftfeuchtigkeit:	10 % bis 95 % bei 40°C, nicht kondensierend
Schutzaart:	Frontpanel gemäß IP65, Gesamt IP20
Sicherheit und EMV	CE, FCC Klasse A, UKCA
ErP:	ErP 2009/125/EG
Gewicht	ca. 5,8 kg

foerstergroup.com



Die FOERSTER Group wird weltweit in über 60 Ländern durch Tochterfirmen und Vertretungen repräsentiert. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Webseite.

Zentrale

Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70
72766 Reutlingen

Deutschland
+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com

