TEGUAR

TP-4010-15AIO

15" All-in-One Industrie-PC



Die Highlights im Überblick

- 15" XGA-Display mit einer Auflösung von 1024 x768
- Bay Trail Celeron J1900 Quad-Core CPU
- Äußerst zuverlässiges thermisches Design für den 24/7-Einsatz
- Resistiver Touchscreen mit IP66-Frontblende
- 2 Mini-PCIe-Sockel für zusätzliche Erweiterungen

ONLINE ANSEHEN

Der lüfterlose All-in-One-Industrie-Panel-PC TP-4010-15AIO verfügt über einen 15-Zoll-Resistiv-Touchscreen mit IP66-zertifizierter Frontblende. Dieses für den kostengünstigen Betrieb konzipierte Gerät verwendet eine Bay Trail Quad-Core J1900 CPU und eine System-on-Chip (SoC) Architektur. Das Modell TP-4010-15AIO nutzt die Vorteile eines passiven Kühlkörpers, der den Einsatz von Lüftern zur Kühlung des Geräts überflüssig macht. Die Vielseitigkeit dieses Geräts zeigt sich auch darin, dass es für eine schnelle Integration in Ihren Betrieb am Panel oder an der VESA montiert werden kann.

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

Technische Daten

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Bay Trail
Prozessormodell	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR3 SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Leistung

Eingangsspannungsbereich	7-32V DC
Maximale Leistungsaufnahme	29.9W
Standard-Netzteil	AC 90~264V / 47~63Hz / DC Ausgang 12V, 57W

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 8.1 Pro

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD-Grafik

Gehäuse

Material	Aluminium, Optionale Lünette aus Edelstahl, Stahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	HDD Zugriff, Power
Steuerungstasten	Power Reset
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI

Display

Bildschirmgröße	15"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	400 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Widerstandsfähig

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.0, 3x USB 2.0
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DVI-I
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 65°C (-4°F - 149°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionale 802.11 b/g/n WLAN-Karte + Bluetooth 4.0

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	5.5 kg (12.1 lbs)
Abmessungen	398 x 330 x 58 mm (15.7 x 13.0 x 2.3 in)

Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

Technische Angaben können sich ändern.

USA
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

EUROPE
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

ASIA
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw