

Starke Leistung.

Modernste Thin Client-Lösung von der Leitwarte bis in den explosionsgefährdeten Bereich.

Industrielle Box Thin Clients
BTC22 und BTC24



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

Durchgängige Thin Client-Lösung von der Leitwarte bis in den explosionsgefährdeten Bereich

Für Zuverlässigkeit entwickelt

Mit den industriellen Box Thin Clients hat Pepperl+Fuchs eine zuverlässige und robuste Virtualisierungslösung speziell für die rauen Bedingungen in industriellen Umgebungen entwickelt. Konstruiert um dauerhaft hohen Temperaturen, Schlägen und Vibrationen standzuhalten, können der BTC22 sowie der BTC24 auch anspruchsvollste Prozessanwendungen bewältigen.

- Robustes, geschlossenes IP4x-Gehäuse
- Temperaturbereiche zwischen -20 °C ... $+60\text{ °C}$
- Größte Flexibilität bei der Installation
- Langzeitverfügbarkeit
- Vorinstallierte Firmware VisuNet RM Shell



Weitere Informationen finden Sie unter:

pepperl-fuchs.com/pf-btc

Zukunftsfähige Technologie

Der kompakte BTC24 ist mit vier DisplayPort™-Schnittstellen für Quad-Monitor-Installationen ausgelegt. So haben Sie eine optimale Übersicht Ihrer Prozesse. Mit seiner staubdichten, äußerst robusten Bauweise sowie einem Betriebstemperaturbereich von 0 °C ... $+55\text{ °C}$ (optional -20 °C ... $+60\text{ °C}$) ist der BTC24 flexibel einsetzbar und für den 24/7-Betrieb ausgelegt. Die industriellen Box Thin Clients sind außerdem mit moderner Schnittstellentechnologie ausgestattet:

- Dual-Gigabit-Ethernet für Netzwerk-Redundanz
- Serielle Schnittstelle für Peripheriegeräte
- USB-C-Port für moderne Peripheriegeräte
- Dritter Ethernet-Port für Zugriff auf ERP oder andere Systeme ohne Umstecken
- Umfangreiche 12-28 V DC-Stromanschlüsse für Büro und Industrie



BTC22: bis zu $2 \times 4K$
BTC24: bis zu $4 \times 4K$



Industrieller Temperaturbereich:
 $0 \dots +55\text{ °C}$
Standard-Temperaturbereich:
 $-20 \dots +60\text{ °C}$



Desktop-, Wand-, DIN-Hutschienen-,
VESA-Montage



Vergleich

BTC22



BTC24

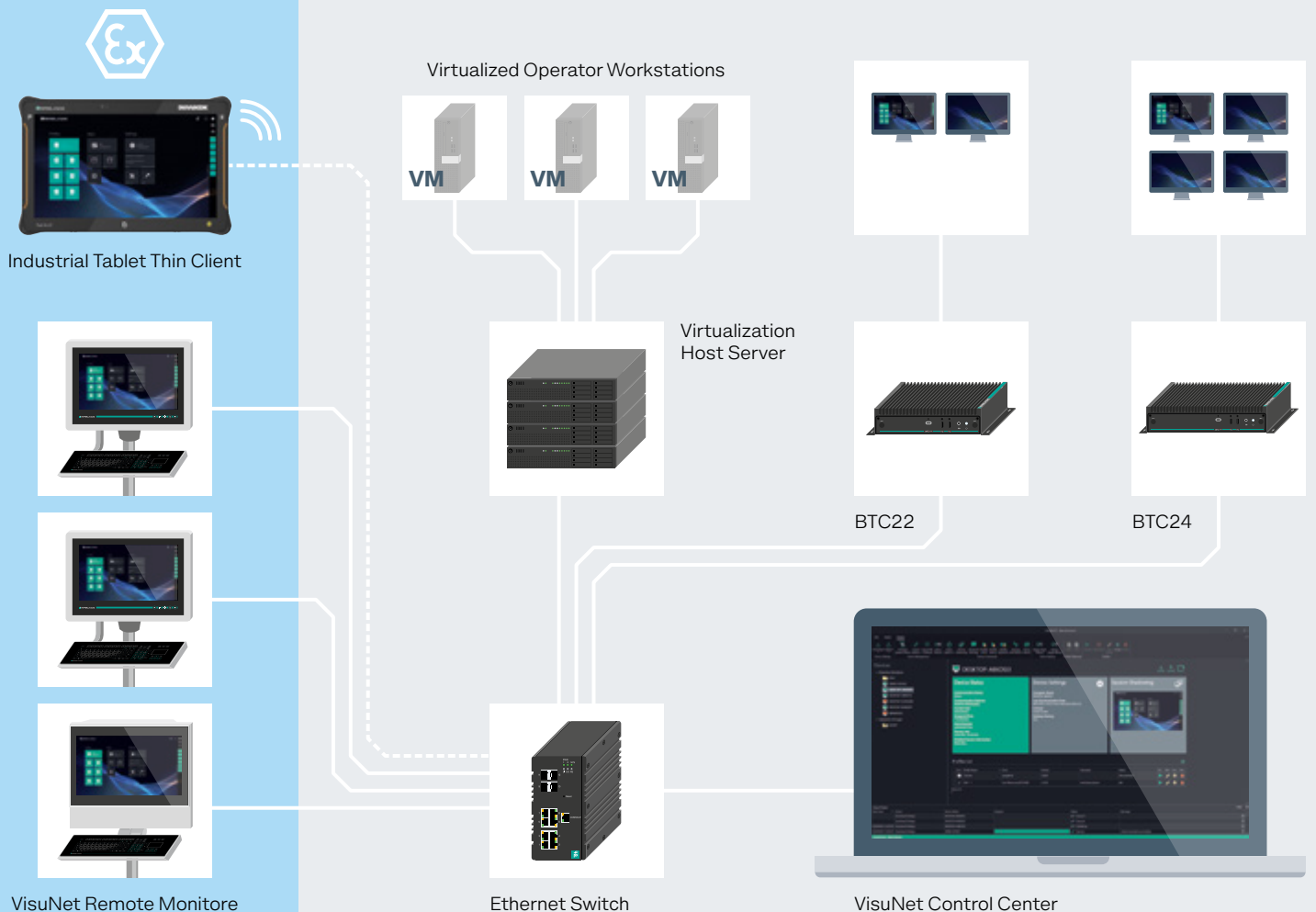


Schnittstellen	2 × DisplayPort 1 × USB-C 3.2 mit DisplayPort alternate mode	4 × DisplayPort; bis zu 4 × 4K
Prozessor	Intel Atom x6413E	AMD Ryzen R2314
RAM	8 GB DDR4	
Betriebstemperatur	0 ... +55 °C (optional -20 ... +60 °C)	
Gehäuse	Aluminiumgehäuse	
IP-Schutzart	IP4x	
Montageoption	Desktop-, Wand-, Hutschienen-, VESA-Montage	
Mechanische Sicherung	Alle Anschlüsse zugentlastet und „abschließbar“	
Kühlmethode	Passive Kühlung, wärmeableitendes Gehäuse	
Zertifizierungen	CE und FCC für Europa und US-Markt	
Firmware	VisuNet RM Shell	

Einfache Konfiguration mit der VisuNet RM Shell

Um die Konfiguration und Inbetriebnahme der Box Thin Clients zu vereinfachen, ist die Firmware VisuNet RM Shell bereits vorinstalliert und für verschiedene Leitsysteme sogar schon vorkonfiguriert.

- Konfiguration und Inbetriebnahme in wenigen Minuten
- Basiert auf Microsoft® Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
- Integrierte Sicherheitsmechanismen zur Risikoreduktion
- Zusatz-Software VisuNet Control Center für effizientes, zentrales Management
- Für jedes Thin Client Gerät von Pepperl+Fuchs verfügbar



Your automation, our passion.

- Industrielle Sensoren
- Industrielle Kommunikation und Interfaces
- Enterprise Mobility
- Produkte und Lösungen für explosionsgefährdete Bereiche

www.pepperl-fuchs.com

Änderungen vorbehalten • © Pepperl+Fuchs
Printed in Germany • Part. No. 70183950 08/24 • public



Pepperl+Fuchs Qualität

Informieren Sie sich über unsere Qualitätspolitik:

www.pepperl-fuchs.com/qualitaet