

Industrial Box Thin Clients for 24/7 Operation

BTC14 et BTC12



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

BTC14 et BTC12

Solution client léger de bout en bout, de la salle de contrôle à la zone potentiellement explosive

Une solution fiable

Avec les boîtiers clients légers industriels, Pepperl+Fuchs a développé une solution de virtualisation fiable et robuste, spécialement adaptée aux conditions difficiles des environnements industriels. Conçus pour résister à des températures élevées, aux chocs et aux vibrations, la nouvelle BTC14, ainsi que la bien connu BTC12, peuvent également supporter les applications de production les plus exigeantes.

- En boîtier aluminium IP4x
- Plage de températures de 0 °C à +55 °C
- Flexibilité d'installation en coffret, Rail Din, Vesa ou sur/sous bureau
- Disponibilité à long terme
- Micrologiciel RM Shell 5 préinstallé

Une technologie durable

La BTC12 compacte possède deux interfaces DisplayPort™ qui permettent d'utiliser des écrans Ultra HD avec une résolution 4K à 60 Hz. Équipée de quatre interfaces DisplayPort, la BTC14 est conçue pour les installations à quatre moniteurs. Vous disposez ainsi d'une vue d'ensemble optimale de vos processus. Les boîtiers clients légers industriels sont également équipés d'une technologie d'interface complète :

- Dual Gigabit Ethernet pour la redondance du réseau
- Interface série pour périphériques
- 4 ports USB pour périphériques
- Divers connecteurs d'alimentation électrique de 16-28 V CC pour application bureautique ou industrielle

Pour plus d'informations,
rendez-vous sur le site suivant :

pepperl-fuchs.com/btc



Comparaison

BTC14



BTC12

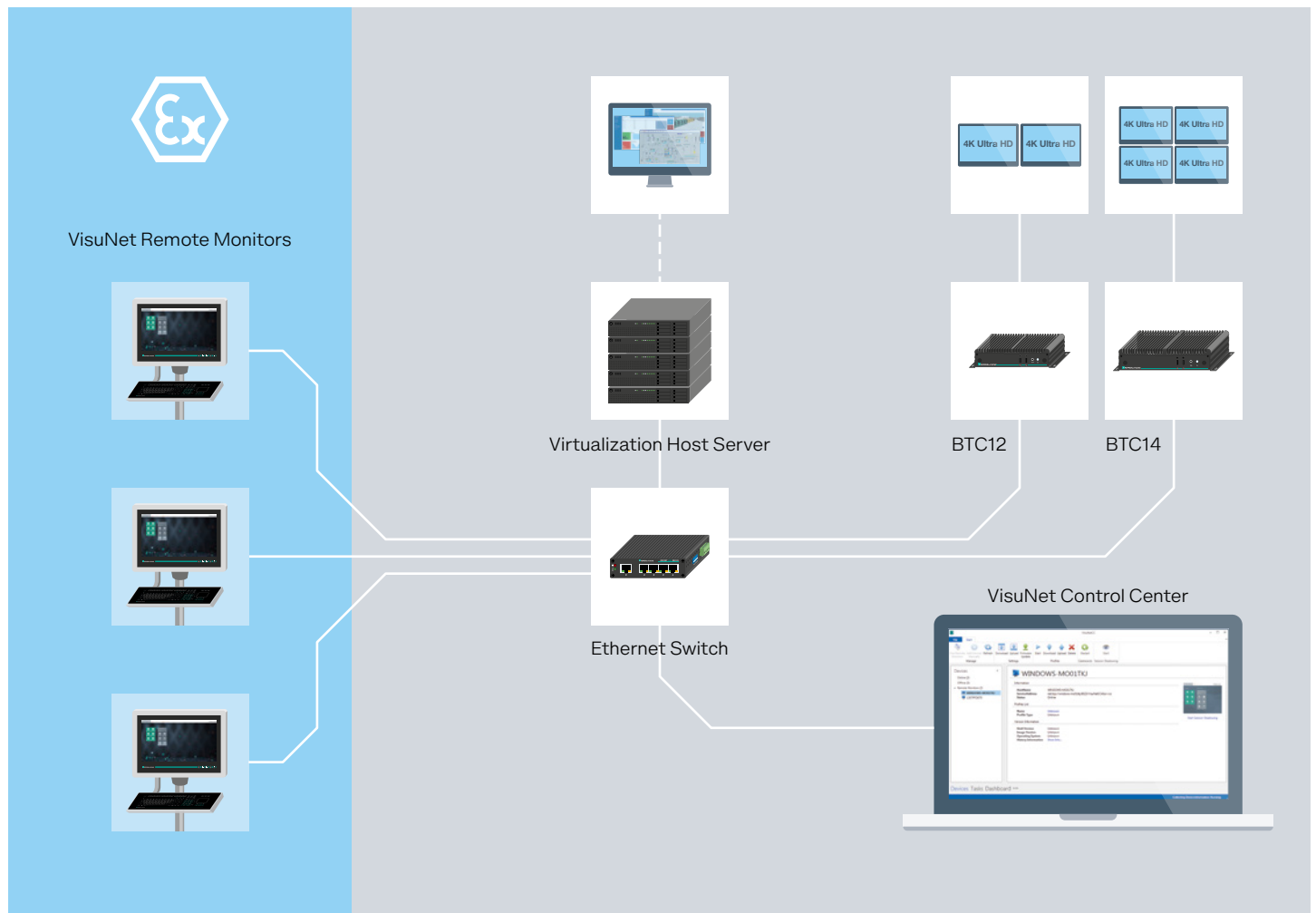


Interfaces	4x DisplayPort ; jusqu'à 4x 4K	2x DisplayPort ; jusqu'à 2x 4K
Processeur	AMD Ryzen Embedded V1202B	Intel® Apollo Lake N4200 Series
RAM	4 Go de mémoire DDR4 (standard), 8 Go de mémoire DDR4 (en option)	4 Go de mémoire DDR4 (standard), 8 Go de mémoire DDR4 (en option)
Boîtie	boîtier en aluminium	boîtier en aluminium
Indice de protection	IP4x	IP4x
Température de fonctionnement	0 °C ... +55 °C	0 °C ... +55 °C
Option de montage	bureau, mur, rails DIN, VESA	bureau, mur, rails DIN, VESA
Sécurité mécanique	tous les raccordements sont protégés contre la traction et « verrouillables »	tous les raccordements sont protégés contre la traction et « verrouillables »
Méthode de refroidissement	refroidissement passif, boîtier avec dissipateur thermique	refroidissement passif, boîtier avec dissipateur thermique
Certifications	CE et FCC pour l'Europe et le marché américain	CE et FCC pour l'Europe et le marché américain
Micrologiciel	RM Shell 5	RM Shell 5

Configuration simple avec RM Shell 5

Pour simplifier la configuration et la mise en service des boîtiers clients légers, le micrologiciel VisuNet RM Shell 5 est déjà préinstallé.

- Configuration et mise en service en quelques minutes
- Basé sur Microsoft® Windows 10 IoT LTSC Enterprise
- Mécanismes de sécurité intégrés pour la réduction des risques
- Logiciel optionnel VisuNet Control Center pour une gestion efficace et centralisée
- Disponible pour chaque Remote Monitor VisuNet de Pepperl+Fuchs



Your automation, our passion.

Protection contre le risque d'explosion

- Barrières de sécurité intrinsèque
- Conditionneurs de signaux
- Bus de terrain FieldConnex®
- Systèmes d'entrées/sorties déportées
- Equipements en coffrets Ex
- Systèmes de purge et de pressurisation
- Interface Homme-Machine industrielle
- Communications et informatique mobile
- Solutions d'interfaces HART
- Protection contre les surtensions
- Solutions sans fil
- Mesure de niveau

Détecteurs industriels

- Détecteurs de proximité
- Détecteurs optoélectroniques
- Vision industrielle
- Détecteurs ultrasoniques
- Codeurs rotatifs
- Systèmes de positionnement
- Détecteurs d'inclinaison et d'accélération
- Surveillance des vibrations
- Ethernet industriel
- AS-Interface
- IO-Link
- Systèmes d'identification
- Affichages et traitement des signaux
- Connectivité

www.pepperl-fuchs.com

Sous réserve de modifications • © Pepperl+Fuchs
Printed in Germany • Part. No. 70127911 03/22 02



Pepperl+Fuchs Quality

Download our latest policy here:

www.pepperl-fuchs.com/quality