

GFC72



Galium™
Le PC industriel by FACTORY SYSTEMES

Fanless

Intel Atom

SSD

DDR4

USB 3.1

MezIO

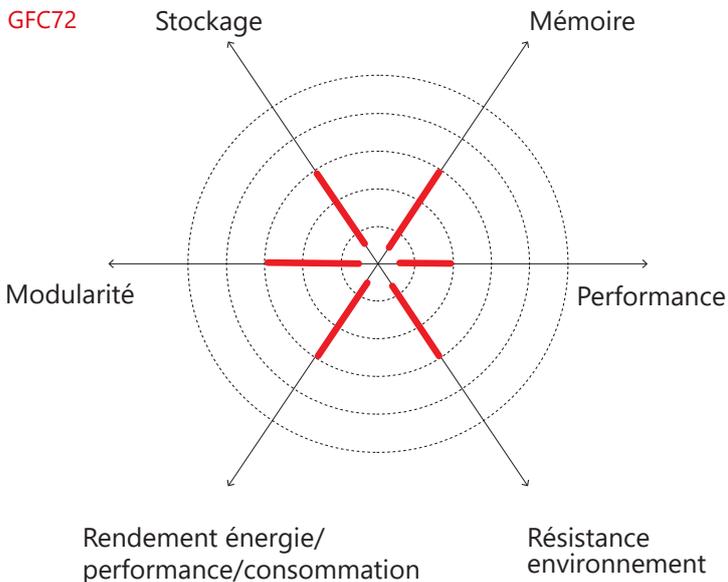
TPM 2.0

Win 10

Win 11

EOL 2029

GFC72



Points forts Galium



Fiabilité



Support technique



Disponibilité



Pérennité



Flexibilité

L'avis du Factory Lab

Le GFC72 présente un design ultra-compact, ce qui lui permet de s'intégrer facilement dans des espaces restreints. Le système est doté d'un châssis de montage sur rail DIN et d'un grand nombre d'interfaces d'E/S à accès frontal. Doté de trois ports Ethernet 2,5GBASE-T avec capacité PoE+, il fournit une bande passante de données plus élevée pour les appareils tels que les caméras NBASE-T et est rétro compatible avec l'Ethernet Gbits/s. Il est également doté de deux DisplayPort, de deux ports USB3.1, de deux ports USB 2.0 et de ports COM pour les applications industrielles générales. Combinant le nouveau processeur Atom® 10nm, avec des capacités d'extension de fonctions, le Galium GFC72 est un contrôleur embarqué compact et polyvalent qui peut servir diverses applications industrielles.

Possibilités d'extension

MÉMOIRE (Go)

8

32

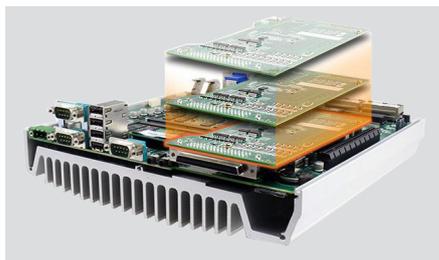
Stockage

256 Go

1 To



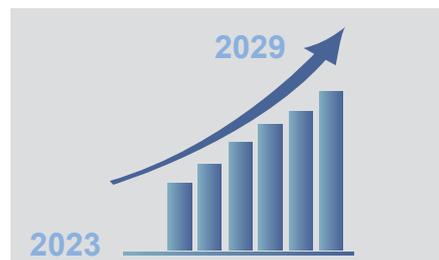
Zoom produit



Les modules d'extension MeziO permettent d'étendre le nombre et type d'I/O sans impact sur l'encombrement mécanique du PC.



Avec sa taille réduite et son large choix de fixations (VESA, Rail DIN, murale et bureau), le GFC72 s'intégrera dans tous les environnements.



Pérennité étendue et garantie jusqu'à 2029, à minima.

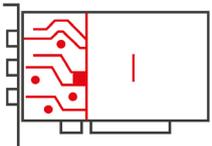
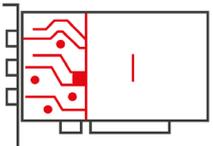
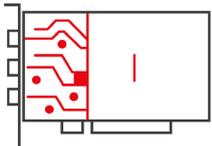
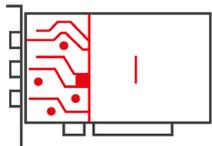
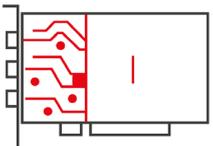
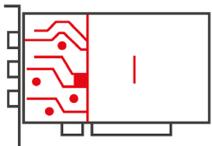
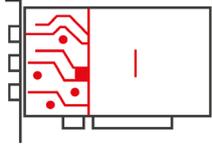
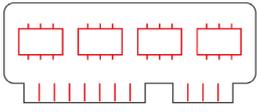
Caractéristiques techniques

GFC72	
Format	PC industriel fanless compact
Revêtement	Aluminium
Processeur	Intel Atom x6425E 2,00 GHz - 4 coeurs
Mémoire	Innodisk 8 Go DDR4 3200 (extensible à 32 Go)
Stockage	Innodisk SSD 256 Go M.2 BICS 5 (extensible)
TPM	Intel Platform Trust Technology (PTT)
Interfaces	Face avant : 2x USB 3.1 gen1, 3x USB 2.0, 2x RJ45Gb, 2x DP Face arrière : 1x RS-232/422/485 1x RS-422/485 ou 3x RS-232 (option)
Extensions	1x M.2 2230 E key Modules MeziO : 4x USB 3.1, 4x RS-232/433/489 et 4x RS-323 ou RS-422/485, Extension 8 ou 16 DIO, kit SSD 2,5", power ignition control (option)
Alimentation	9-35 Vdc (option 220V)
Temp °C	0°C ~ +70°C
Dimensions	153 x 56 x 108 mm
Consommation	TBD
Fixation	Bureau, Murale (option), Rail-DIN (fourni), VESA (option)
Poids	0,960 kg
OS compatibles	Compatible : Win 10 IoT Entry 2021, Win 11, Linux
Pérennité	2029
Garantie	2 ans pièces et main d'oeuvre

Extensions de garantie

Valeurs produits	Tarifs		
	<1000 €	1000 € - 2000 €	>2000 €
Extension garantie + 1 an	60 €	120 €	180 €
Extension garantie + 2 ans	100 €	200 €	300 €
Extension garantie + 3 ans	150 €	300 €	450 €

Modules d'extensions MeziO - Étendez rapidement et facilement vos capacités grâce aux modules I/O

<p>EXTENSION 4X RS-232 / 433 / 485 ET 4X RS-232</p> 	<p>EXTENSION 4X RS-232 / 433 / 485 ET 4X RS-422 / 485</p> 	<p>EXTENSION 8 / 16 DIO ISOLÉES</p> 
<p>EXTENSION POUR EMPLACEMENT 2,5" SATA HDD / SSD</p> 	<p>EXTENSION POUR EMPLACEMENT 2,5" SATA HDD / SSD + 4 DIO ISOLÉS</p> 	<p>EXTENSION 4X USB 3.1</p> 
<p>MODULE POWER IGNITION CONTROL</p> 	<p>MÉMOIRE VIVE 16 Go / 32 Go</p> 	<p>SSD M.2 512 Go / 1 To</p> 
<p>WINDOWS 10 IoT Entry 2021</p> 	<p>WINDOWS 11 PRO OEM</p> 	

Services

USB Recovery
by FACTORY SYSTEMES

Solution de restauration d'image système sur média USB

- ▶ Remise en condition opérationnelle jusqu'à 10 minutes seulement
- ▶ Restauration facilitée grâce au guide utilisateur fournie
- ▶ Média USB industriel Innodisk en métal robuste et fiable, garantissant un niveau de disponibilité continu
- ▶ Clé USB protégée en écriture et effacement, assurant l'intégralité du système de restauration d'image
- ▶ Solution compatible sous environnement Windows 7, 10, Server 2008/2012 et compatible RAID 1/5

