

GFC73



Galium™
Le PC industriel by FACTORY SYSTEMES

Fanless

Core i3

SSD

NVMe

DDR4

USB 3.2

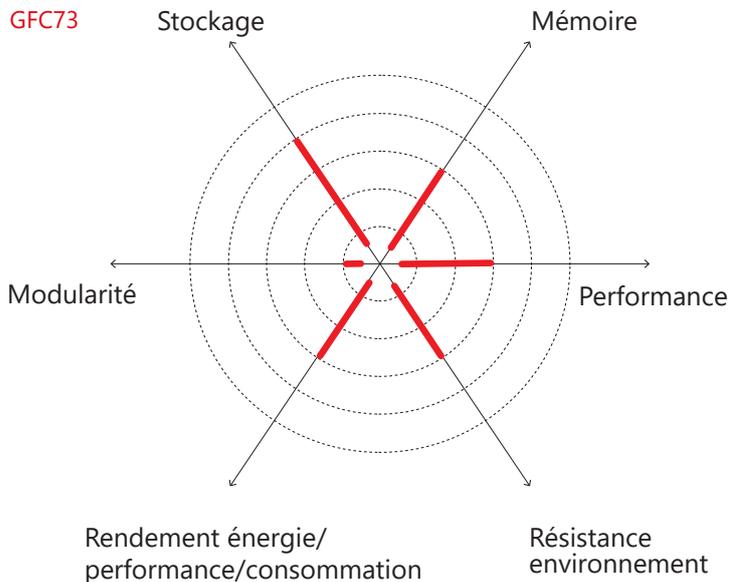
TPM 2.0

Win 10

Win 11

EOL 2029

GFC73



Points forts Galium



Fiabilité



Support technique



Disponibilité



Pérennité



Flexibilité

L'avis du Factory Lab

Le GFC73 est un PC fanless embarqué, sans ventilation qui s'appuie sur la plateforme Intel Alder Lake de 12^e génération, qui combiné à un CPU i3 12100TE offrant des capacités de traitement inégalés. Il possède des fonctions d'E/S essentielles pour les besoins industriels généraux, notamment deux ports 2,5 GbE, deux sorties vidéos et quatre ports USB 3.2. En outre, il dispose d'un emplacement NVMe acceptant des vitesses de lecture/écriture allant jusqu'à 7000 Mo/s. Il prend également en charge les HDD de 3,5 pour les besoins de stockage de grande capacité. Il dispose également d'emplacements mPCIe et M.2 E pour l'ajout de modules de communication sans fil WiFi ou 5G/4G.

Le GFC73 offre d'excellentes performances de calcul et des connectivités d'E/S nécessaires pour répondre aux besoins des industriels, tout en préservant leur coût total de possession.

Possibilités d'extension

MÉMOIRE (Go)

8

32

Stockage

512 Go

2 To

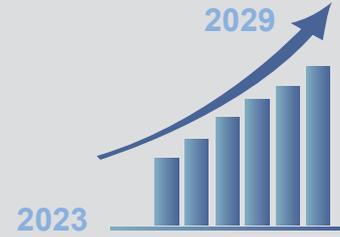
Zoom produit



La technologie NVMe permet des vitesses de lecture et d'écriture de données de 2 à 7 fois plus rapides qu'un SSD type SATA.



Intel i3 12100TE 12^e génération : toujours plus de performances avec un CPU jusqu'à +89 % plus efficaces par rapport à ceux de 10^e génération.



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

Caractéristiques techniques

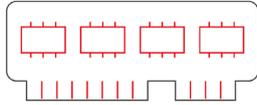
GFC73	
Format	PC industriel fanless
Revêtement	Aluminium
Processeur	Intel i3 12100TE Performance core : 2,1 Ghz - 4 coeurs
Mémoire	8 Go DDR4 3200 (extensible à 32 Go)
Stockage	SSD Innodisk 512 Go 2,5" SATA3 BICS 5 (extensible) 1 emplacement interne M.2 2280 NVMe Gen4
TPM	Intel Platform Trust Technology (PTT)
Interfaces	Face avant : 4x USB 3.2 Gen1, 2x RJ45 2.5 Gb, 1x DP Face arrière : 1x RS-232/422/485, 1x RS-422/485 ou 3x RS-232 (option, 3x USB 2.0, 1x VGA, 1x Audio)
Extensions	2x mPCIe Full size 1x M.2 2230 E key
Alimentation	8-35 Vdc (option 220V)
Temp °C	0°C ~ +60°C
Dimensions	212 x 80 x 165 mm
Consommation	TBD
Fixation	Bureau, Murale (option), Rail-DIN (option)
Poids	2,5 kg
OS compatibles	Compatible : Win 10 IoT Value 2021, Win 11, Linux
Pérennité	2029
Garantie	2 ans pièces et main d'oeuvre

Extensions de garantie

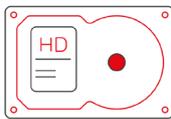
Valeurs produits	Tarifs		
	<1000 €	1000 € - 2000 €	>2000 €
Extension garantie + 1 an	60 €	120 €	180 €
Extension garantie + 2 ans	100 €	200 €	300 €
Extension garantie + 3 ans	150 €	300 €	450 €

Options

MÉMOIRE VIVE
16 Go / 32 Go



HDD 3,5 "
1 To / 2 To / 4 To



SSD 2,5"
1 To / 2 To



WINDOWS
10 IoT LTSC 2021



SSD M.2 NVME
512 Go / 1 To



WINDOWS
11 PRO OEM



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

