

# GFC64 GFC65



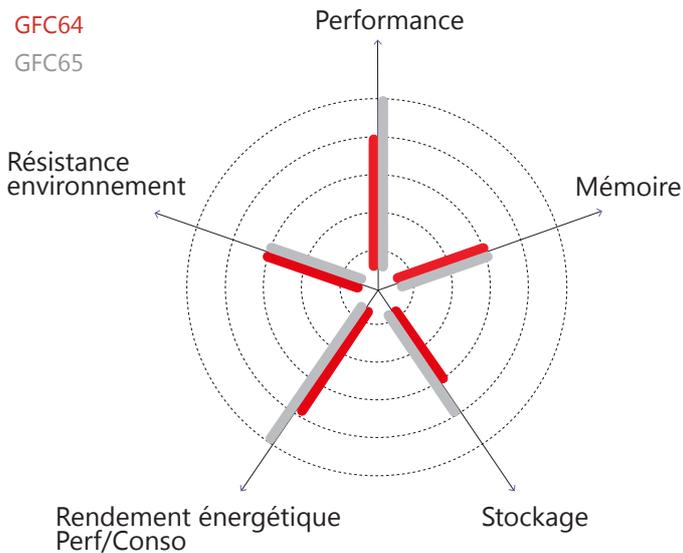
## Galium™

LE PC INDUSTRIEL by FACTORY SYSTEMES



GFC64

GFC65



### Points forts Galium



Fiabilité



Support technique



Disponibilité



Pérennité



Flexibilité

### L'avis du Factory Lab

L'optimisation du coût total de possession est un sujet incontournable pour l'ensemble des industriels ; il n'est pourtant pas aisé de faire le bon choix lors de l'acquisition d'un PC embarqué. Pourtant, les GFC64 et GFC65 représentent sans nul doute le meilleur choix possible et sans la moindre concession. Ils sont en effet dotés de performances équivalentes à des PC rack/shoebox, offrent une flexibilité d'usage grâce aux multiples E/S, cartes additionnelles et espace de stockage étendu. Le tout est embarqué dans un châssis ultra compact s'implémentant partout et pouvant opérer dans des environnements industriels contraints. Avec une pérennité minimale à 2028, les GFC64 et GFC65 vous accompagneront sur le long terme.

### Possibilités d'extension

MÉMOIRE (Go)



SSD (Go)



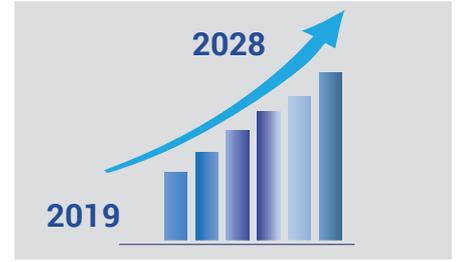
## Zoom produit



Les modules d'extension i-Modules permettent l'ajout de cartes additionnelles métier au formats PCIe/PCI et des espaces de stockage fixes ou amovibles.



Les modules Flex I/O et iDoor permettent de facilement étendre le nombre et le type d'entrées/sorties (communication filaire, sans fils, vidéo, déport alimentation...).



Pérennité étendue et garantie jusqu'à 2028, à minima.

## Caractéristiques techniques

	PC fanless - GFC64	PC fanless - GFC65
Format	PC industriel fanless modulaire	
Revêtement	Aluminium	
Processeur	Intel Core i5 8500T 2,1 GHz - 6 cœurs	Intel Core i7 8700T 2,4GHz - 6 cœurs
Mémoire	8 Go DDR4 (64 Go ram max)	
Stockage	SSD 256 Go industriel (extensible) mSata Full Size (option)	SSD 512 Go industriel (extensible) mSata Full Size (option)
Encrytpage des données	Module TPM 2.0	
Interfaces	Face avant : 2x USB 3.1, 6x USB 3.0, 2x RJ45Gb, 2xRS-232/422/485, 1x VGA, 1x HDMI, 1x Line-in, 1x Line-out	Face avant : 2x USB 3.1, 6x USB 3.0, 2x RJ45Gb, 2xRS-232/422/485, 1x VGA, 1x HDMI, 1x Line-in, 1x Line-out
Extensions	iModules additionnels : PCIe, PCI, SSD/HDD 2,5" Hot swap (option) Modules Flex I/O et modules iDoor1 (option)	
Alimentation	9-36 Vdc (option 220V)	
Temp °C	0°C~ +50°C	
Dimensions	192 x 90 x 230 mm	
Consommation	54 W	66 W
Fixations	VESA, Rail DIN, Murale	
Poids	2,8 kg	
OS compatibles	Windows 10, 10 IoT Value, Linux	Windows 10, 10 IoT High, Linux
Pérennité	2028	
Garantie	2 ans pièces et main d'œuvre	

<sup>1</sup> iDoor : module de type RS-232, RS-422/485, LAN, WiFi, Bluetooth, GPS, DIO, Field Bus.

## Extensions de garantie

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

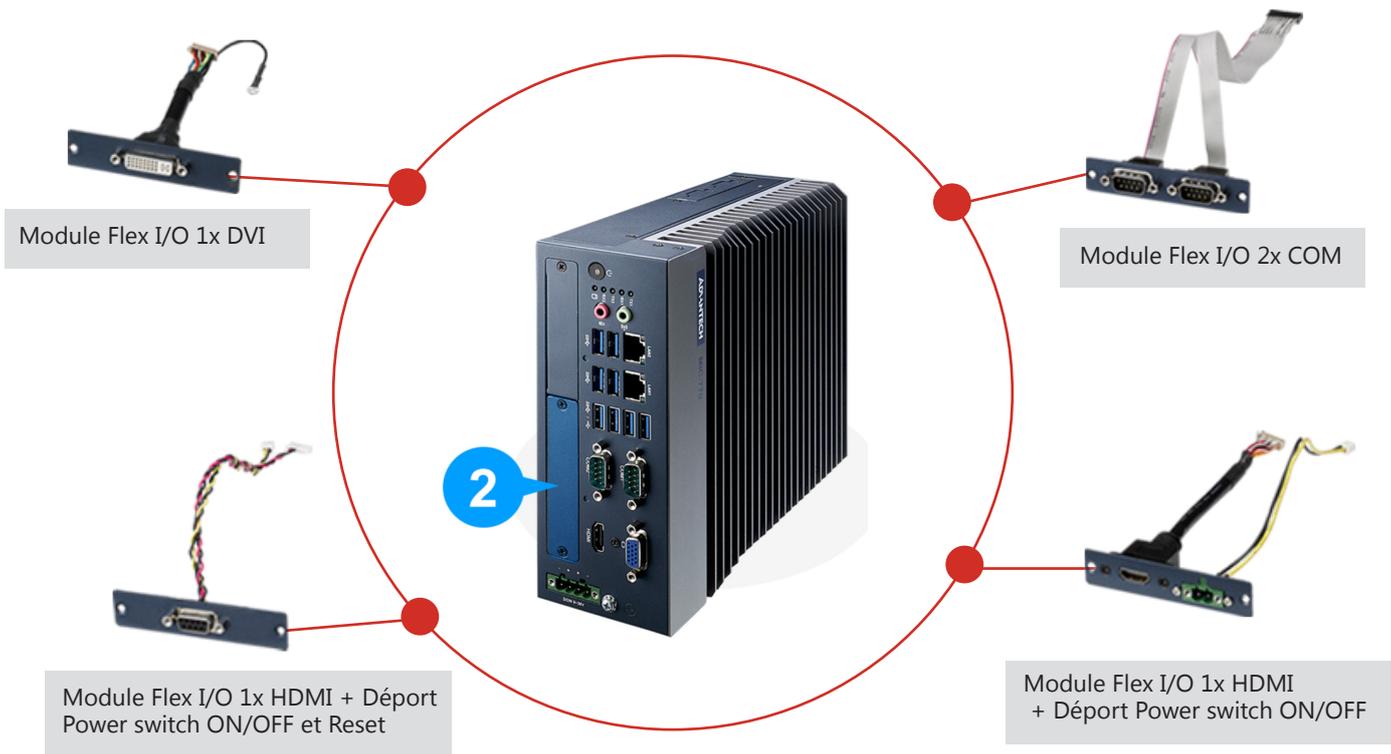
## Modules d'extension iDoor

Augmentez rapidement vos moyens de communication, filaire ou sans fil



## Modules d'extension Flex I/O

Disposez de fonctionnalités offrant un confort d'usage sans adaptation mécanique



## i-Modules d'extension PCIe/PCI/SSD/HDD 2,5"



Supporte les applications  
Machine Vision, motion et IA



Renfort d'alimentation  
pour cartes additionnelles



Ventilateur optionnel pour  
une meilleure dissipation  
thermique



Extension de l'espace de  
stockage ou redondance  
de données

### Ajoutez facilement des cartes PCIe/PCI métiers ou espaces de stockage additionnels



- 1x PCIe x16



- 1x PCIe x16
- 1x PCI
- 1x 2,5"



- 1x PCIe x16
- 1x PCIe x4
- 1x 2,5"



- 1x PCIe x8
- 1x PCIe x8
- 1x 2,5"



- 1x PCIe x8
- 3x PCIe x4
- 2x 2,5" (9,6 mm)  
ou 1x 2,5" (15mm)



- 1x PCIe x16
- 3x PCI
- 2x 2,5" (9,6 mm)  
ou 1x 2,5" (15 mm)



- 1x PCIe x16
- 1x PCIe x4
- 2x 2,5" (9,6 mm)  
ou 1x 2,5" (15mm)
- 2x 2,5" hot swap



- 1x PCIe x16
- 1x PCIe x4
- 2x 2,5" hot swap