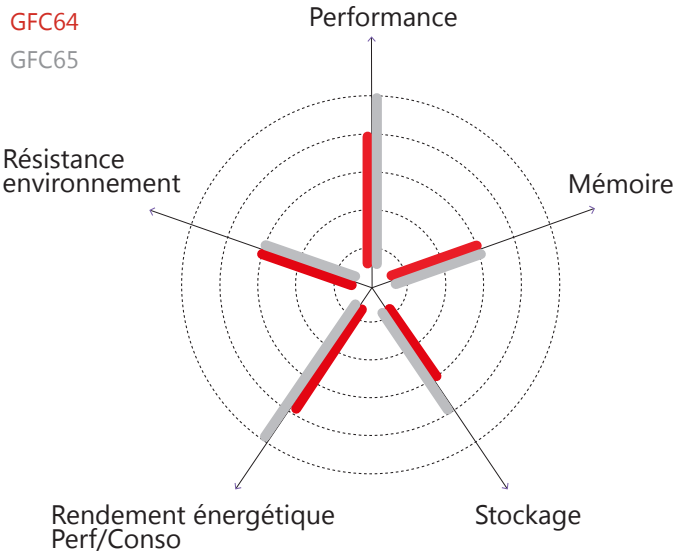


GFC64 GFC65



Galium™ LE PC INDUSTRIEL by FACTORY SYSTEMES



Points forts Galium



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)



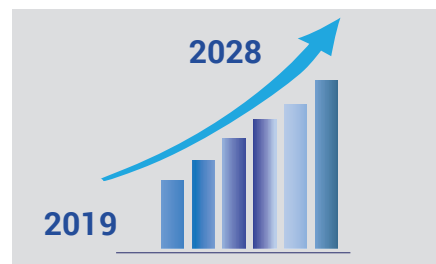
Zoom produit



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) |
| Encryptage 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 | |

¹ 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 € |

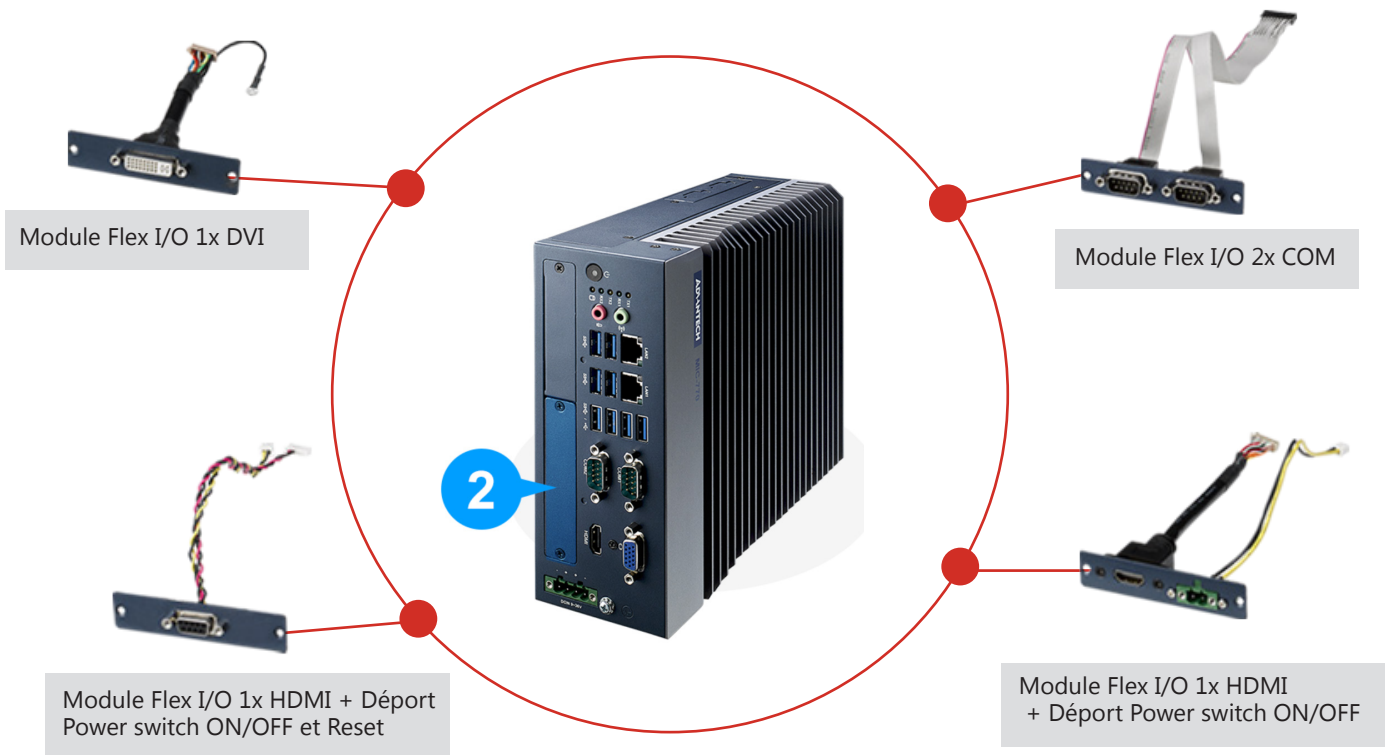
Modules d'extension iDoor

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