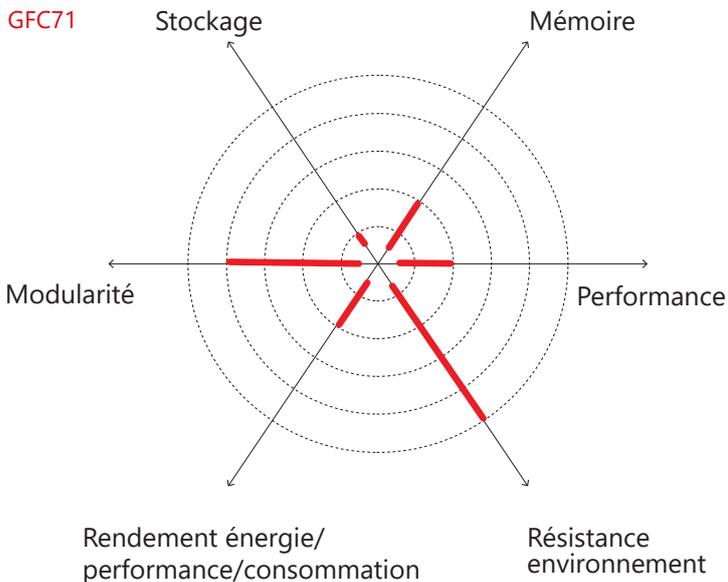


GFC71



Galium™

Le PC industriel by FACTORY SYSTEMES



Points forts Galium



Fiabilité



Support technique



Disponibilité



Pérennité



Flexibilité technique

L'avis du Factory Lab

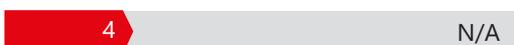
Le GFC71 se distingue particulièrement par son empreinte mécanique très réduite lui permettant d'être positionné dans n'importe quel environnement industriel. De plus ses compatibilités de fixations murales, Rail DIN et VESA faciliteront également son intégration. Son indice de protection IP30 offre une très large possibilité d'utilisation, même dans les environnements les plus exposés à la poussière.

Son facteur de forme réduit ne l'empêche cependant pas de proposer un large choix de connectivités additionnelles grâce à sa technologie iDoor permettant d'ajouter des I/O types USB, COM, PoE, Wifi, GPS ou encore module 4G.

Cette gateway permettra un traitement applicatif local tout en proposant de remonter les données à traiter dans des environnements cloud grâce à sa certification Azure IoT Edge et AWS IoT Greengrass.

Possibilités d'extension

MÉMOIRE (Go)



Stockage



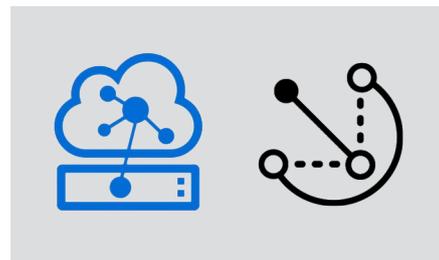
Zoom produit



Format ultra compact, facilement intégrable et large choix de fixations : VESA, Rail DIN, murale ou à poser.



Passerelle industrielle de collecte de données terrain compatible avec les connectivités WiFi, 4G, BLE, LoRa et Sigfox.



Certifié avec les plateformes Azure IoT Edge et AWS IoT Greengrass.

Caractéristiques techniques

	GFC71
Format	PC industriel fanless compact
Revêtement	Aluminium
Processeur	Intel Celeron N6210 1,2GHz - 2 coeurs
Mémoire	4 Go DDR4 2666
Stockage	eMMC 32Go (extensible) - mSATA (option)
TPM	Intel Platform Trust Technology (PTT)
Interfaces	Face avant : 2x USB 3.1 gen1, 2x RJ45Gb, 1x HDMI
Extensions	Stack additionnel USB 2.0, RS-232, PoE, DIO, CAN bus, 1x iDoor (option)
Alimentation	10-30 Vdc (option 220V)
Temp °C	-20°C ~ +60°C
Dimensions	100 x 30 x 70 mm
Consommation	TBD
Fixation	Bureau, Murale (option), Rail-DIN (fourni), VESA (option)
Poids	0,500 kg
OS compatibles	Compatible : Win 10 IoT Entry 2021, Win 11, Linux / Azure IoT Edge, AWS IoT Greengrass
Pérennité	2028
Garantie	2 ans pièces et main d'oeuvre

Extensions de garantie

	Tarifs		
Valeurs produits	<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 IDoor - Augmentez rapidement vos moyens de communication, filaire ou sans fil

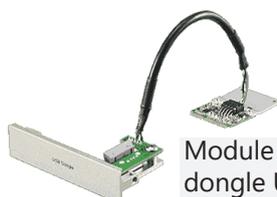


WiFi 802,11 a/b/g/n
et BT4.0

2 ports LAN RJ45 Gb



Port LAN RJ45 Gb



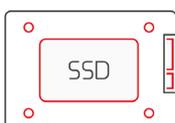
Module IDoor pour
dongle USB interne



2 ports USB 3.0

Options

SSD MSATA
512 Go/ 1 To



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

