



Carte d'extension télématiques industrielles + I/O et CAN Bus pour passerelle CloudGate

Référence **CG5106-11984**

- Connecteur « type Molex », 18 broches
- Double SIM pour secours ou itinérance
- 5 entrées numériques (-/+32V) / 4 sorties
- 2 entrées analogiques (0V à 10V, résolution 12 bits)
- Port série auxiliaire
- Interface CAN bus

CARTE D'EXTENSION POUR CLOUDGATE : APPLICATIONS TÉLÉMATIQUES + I/O & BUS CAN

La carte télématique permet à la passerelle CloudGate d'être utilisée dans des applications télématiques industrielles avancées.

Cette carte peut accepter une gamme d'extensions d'E/S optionnelle qui adaptent la carte principale et le connecteur d'E/S à des applications spécifiques.

La carte principale ajoute un accéléromètre 3 axes avec détection matérielle des mouvements, deux emplacements SIM pour une carte SIM de secours ou itinérante ainsi que la carte SIM principale, des ports USB et USB OTG, et un port série DTE DB9 avec prise en charge de l'alimentation par série.

L'extension d'E/S optionnelle offre une gamme d'options d'I/O différentes, notamment un second port série, des entrées analogiques et numériques et des sorties numériques. L'extension I/O + CAN inclue un bus CAN en sus.

L'utilisation de différentes extensions permet d'obtenir différents niveaux d'isolation et de plages de tension. D'autres configurations d'E/S comprenant des relais, des entrées isolées, etc. peuvent être développées sur demande.

CARACTÉRISTIQUES

USB TYPE A	• Permet la connexion de périphériques hôtes USB 2.0 HS • Interrupteur d'alimentation et protection contre les surintensités
USB OTG MICRO-TYPE AB	• Permet la connexion de périphériques hôtes et esclaves USB 2.0 HS • Interrupteur d'alimentation et protection contre les surintensités
SÉRIE DB9 9 BROCHES	• Contrôle de flux RTS / CTS DSR / DTR • DCD / RI disponible sur certains modèles de CloudGate (renseignez-vous pour plus de détails) • DTE interface • Tension d'alimentation disponible via la broche 9 (sélectionnable par cavalier)
ACCÉLÉROMÈTRE 3 AXES	Accéléromètre numérique $\pm 2g / \pm 4g / \pm 8g$, 3 axes, 12 bits
2 PRISES SIM	Ajoute à CloudGate la fonctionnalité SIM de sauvegarde / Itinérance de la carte SIM
T° DE FONCTIONNEMENT	-30 à + 70 °C



HUMIDITÉ (OPÉRATIONNELLE)

5 à 95% HR, sans condensation

EXTENSION BUS CAN & I/O

- Connecteur « type Molex », 18 broches
- 5 entrées numériques (-/+32V)
- 2 entrées analogiques (0V à 10V, résolution 12 bits)
- 4 sorties numériques (push-pull 0V à 3.3V OU collecteur ouvert 0V à 30V/250mA@0.5V)
- Port série auxiliaire (RX/TX/CTS/RTS, prend 2 entrées numériques & 2 sorties numériques)
- Interface 1 fil
- 4 GND
- Interface de bus CAN

AUTRES CARTES D'EXTENSION D'E / S

Autres configurations d'E/S incluant relais, entrées isolées, bus CAN, etc. sur demande.