

KGT-3944

MODULES 4 ENTRÉES DIFFÉRENTIEL

0~10V / 0~5V / -10~10V / -5~V, 16 bits

KEP IoT

KGT-3944

- Différentiel
- 4 canaux
- 0~5, 0~10, ± 5, ± 10Vcc
- Résolution 16 bits
- Bornier débrochable



E/S DÉPORTÉES

SPÉCIFICATIONS D'ENTRÉES



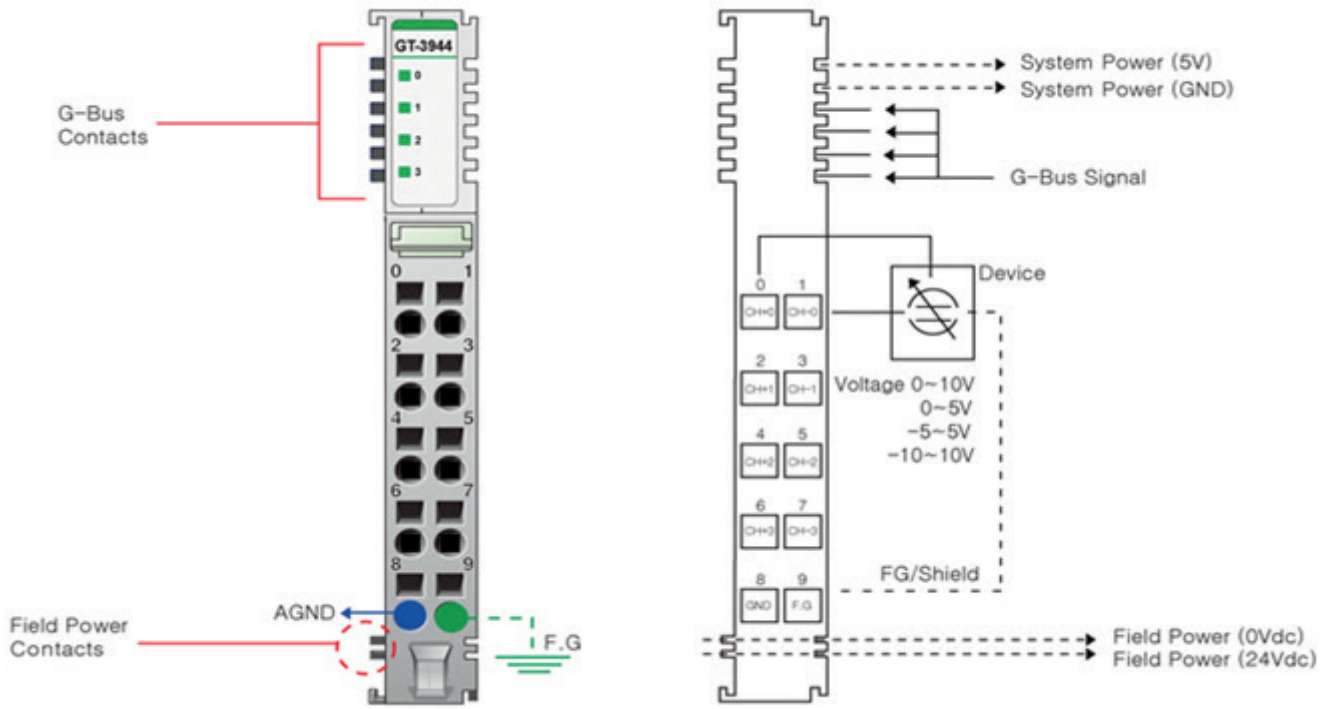
Entrées par module	4 canaux Différentiel, Non isolés entre eux
Indicateurs	4 LEDs vertes de statuts
Résolution	16 bits (Inclus le signe) 15 bits : 0.31mV/Bit (0~10V) 15 bits : 0.15mV/Bit (0~5V) 15 bits (Inclut le signe) 15 bits : 0.61mV/Bit (-10~10V) 15 bits : 0.31 mV/Bit (-5~5V)
Courant d'entrée	0~10Vcc, 0~5Vcc, -10~10Vcc, -5~5Vcc
Format de données	Entier sur 16 bits (Complément à 2)
Erreur	± 0,1% à 25°C ± 0,3% à -40°C, 70°C
Impédance	667 KΩ
Diagnostic	Courant Off : LED clignotante Courant On : LED Off < 0,5 % (valeur d'entrée max) LED On > 0,5 % (valeur d'entrée max)
Temps de conversion	1msec / tous les canaux
Calibration	Non requise
Type de commun	1 commun d'alimentation de mise à la terre 0V commun (AGND)

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES



Dissipation d'énergie	30mA @ 5Vcc max.
Isolation	E/S vers logique : Oui Mise à la terre : non
Alimentation de champ	Tension d'alimentation : 24Vcc nominal Plage de tension : 18~32Vcc Dissipation d'énergie : 45mA @ 24Vcc max
Câblage	2mm ² max. (AWG 14)
Poids	58g
Taille	12 x 99 x 70mm

1



2

N°PIN	DESCRIPTION	DESCRIPTION	N°PIN
0	Canal d'entrée 0(+)	Canal d'entrée 0(-)	1
2	Canal d'entrée 1(+)	Canal d'entrée 1(-)	3
4	Canal d'entrée 2(+)	Canal d'entrée 2(-)	5
6	Canal d'entrée 3(+)	Canal d'entrée 3(-)	7
8	Commun (AGND)	Mise à la terre	9