

6. Technical data

6.1. Caractéristiques techniques

GX LTE 4G	GSM100100400 GSM100200400 GSM100300400
Plage de tension d'alimentation	8 - 70 VCC
Consommation électrique	2,5 W pendant le transfert de données 2G/3G/4G <1,0 W en mode repos +0,4 W si le GPS est activé
Plage de température d'exploitation	-40 °C - 50 °C
Câble d'alimentation (inclus)	Câble de 1,4 m avec porte-fusible en ligne, bornier et cosses à anneau de 10 mm.
Fusible en ligne (inclus)	T 3,15 A 250 V
COMMUNICATIONS	
Port de communication USB	Câble fixe de 1,0 m avec connecteur USB-A (à raccorder au dispositif GX)
Connecteur d'antenne LTE	Type SMA femelle (antenne 4G extérieure GSM900100400 en option)
Connecteur d'antenne GPS	Type SMA femelle (antenne GPS GSM900200100 en option)
GNSS	GPS/Beidou/GLONASS/GALILEO/QZSS
Carte SIM	Mini-SIM ordinaire (1,8 V et 3 V pris en charge)
Transmission de données (téléchargement max.)	LTE Cat-1 : 10 Mbit/s / 5 Mbit/s 3G (HSPA+) : 42 Mbit/s / 5,76 Mbit/s 2G (EDGE) : 236,8 kbit/s / 236,8 kbit/s 2G (GPRS) : 85,6 kbit/s / 85,6 kbit/s
Indicateur d'état	Voyant LED bleu
INSTALLATION ET DIMENSIONS	
Dimensions (L x l x h)	106 × 42,5 × 22 mm
Poids	0,08 kg
Diamètre du câble (câble d'alimentation)	0,5...1,5 mm ² / AWG 28...16 ou utiliser le câble d'alimentation fourni
Capacité de fusible recommandée	500 mA à 12 V / 250 mA à 24 V / 100 mA à 48 V ou utiliser le fusible en ligne fourni
NORMES	
Sécurité	EN 60335-1 / EN 60335-2-29 / EN 62368-1
Émission/Immunité	ECE R10-5
QM	EN 9001:2015