

Gateway LoRaWAN® COMPACT



Option Network Server

La Gateway LoRaWAN® COMPACT est une Gateway indoor. Extrêmement robuste, elle offre un processeur Quadcore et d'excellentes performances radio dans un format compact. Prête directement à l'emploi, elle peut également être programmée par l'utilisateur selon son usage.



- Format Ultra compact
- Quadcore ARM Cortex A53
- Wifi 802.11bgn
- Bluetooth & BLE
- Option GPS/GNSS
- Option Network Server
- Logiciel open source

	1-Gate LW COMPACT	1-Gate LW COMPACT GPS	1-Gate LW COMPACT NS	1-Gate LW COMPACT GNS
CPU	QuadCore ARM Cortex A53 @1,2GHz			
	1GB LPDDR2			
	8GB Micro SD			
	Ethernet 10/100			
	Wifi 802.11bgn			
	Bluetooth/BLE			
RADIO	868 MHz			
	Semtech SX1301 – SX1257 (TX/RX)			
		GPS/GNSS		GPS/GNSS
LOGICIEL	Linux Based			
	Semtech lora_gateway packet_forwarder (par défaut)			
	Testé avec Loriot & TTN			
			Network Server	Network Server
MECHANIQUE	105x75x35 mm			
	Boitier en aluminium			
	Puissance 5V / 2.5A			
	-20° / +70° C			
	1x SMA-f (LoRa)			
		1x SMA-f (GPS)		1x SMA-f (GPS)



Testeur de Réseau LoRaWAN®

Product	Part Number	Description
1-GATE LW TESTER	1G-LFT-868-00-01	Testeur de réseau pour les réseaux Orange & Objenious



Cartes LoRaWAN®

Product	Part Number	Description
1-GATE LW BOARD (GPS)	1G-LBD-BAS-868-01/02	Composants SX1301 – Canaux multiples - Option GPS embarqué



Gateway LoRaWAN® COMPACT

Product	Part Number	Description
1Gate LW COMPACT (GPS)	1G-LWG-BAS-868-01/02-PACK	Indoor – Antenne 868Mhz – Alimentation Electrique AC - Câble Ethernet – Carte mémoire 8Gb – Guide de démarrage – Option GPS Embarqué – Antenne GPS Optionnelle



Gateway LoRaWAN® COMPACT avec Network Server Embarqué

Product	Part Number	Description
1Gate LW COMPACT NS/GNS	1G-LWG-BAS-868-03/04-PACK	Indoor – Antenne 868Mhz – Alimentation Electrique AC – Câble Ethernet – Carte mémoire 8Gb – Guide de démarrage– Option GPS Embarqué – Antenne GPS Optionnelle



Gateway LoRaWAN® PREMIUM

Product	Part Number	Description
1Gate LW PREMIUM	1G-LWG-OUT-868-01-PACK	Outdoor – Antenne GPS Outdoor – Antenne 868Mhz Outdoor - Câbles – Carte mémoire 8Gb – Guide de démarrage



Accessoires

Product	Part Number	Description
1G-PSU	1G-ACC-PSU-01	Alimentation pour la Gateway COMPACT
1G-DIN	1G-ACC-DIN-01	Montage sur rail DIN pour la Gateway COMPACT
1G-CBL	1G-ACC-CBL-01	5m - N-m / SMA-m



Antennes LoRa® 868MHz

Product	Part Number	Description
1G-ANT-868	1G-ANT-868-01	Antenne en caoutchouc- 868MHz - 2dBi gain - SMA-m
	1G-ANT-868-02	Antenne 868MHz Outdoor - 4dBi gain - N-f - kit de montage inclus
	1G-ANT-868-03	Antenne 868MHz Outdoor- 6dBi gain - H=98cm - N-f



Antennes GPS

Product	Part Number	Description
1G-ANT-GPS	1G-ANT-GPS-01	Indoor - Adhesive - 2,5m cable - SMA-m
	1G-ANT-GPS-02	Outdoor IP66 – Fixation à trous traversants- 3m cable - SMA-m
	1G-ANT-GPS-03	Outdoor IP66 – Monture magnétique- 3m cable - SMA-m

