

# DynaGateway EWI

Dispositif permettant une communication automatisée avec les DynaLoggers, en envoyant les données collectées directement sur la plate-forme Web Dynamox en utilisant: **Ethernet** ou **Wifi**.

PN 060400



"L'image est purement illustrative et peut ne pas refléter la version finale du produit reçu"

## Caractéristiques

Dimensions	158 x 129 x 45 mm
Poids	920 g
Matière	Polystyrène résistant aux chocs
Couleur	Blanc
Temp. opérationnelle	0°C ≤ T ≤ 55°C (70°C Peak)

## Software

OS	FreeRTOS
----	----------

## Energie

Options d'alimentation	100 - 240V 50/60Hz 5.0V - 2A
	12 - 24V

## Hardware

CPU principal	ARM CORTEX-M4 32Bits Fréquence jusqu'à 100 MHz
Stockage	Jusqu'à 32GB Carte SD externe

## Interface de communication

Ethernet	10/100 Mbps Protocoles: IEEE 802.3/802.3u (Fast Ethernet) ISO 802-3/IEEE 802.3 (10BASE-T)
Wifi 2.4Ghz	Protocoles: 802.11 b/g/n (802.11n Jusqu'à 150 Mbps) Gamme de fréquences: 2412 - 2484 MHz Puissance d'émission: 20 dBm
Bluetooth 2.4Ghz	Protocoles: Bluetooth v4.2 Technologie basse consommation Gamme de fréquences: 2402 - 2480 MHz Puissance d'émission: 5 dBm Intervalle: 60 Mètres
GNSS	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo Gamme de fréquences: 1559.0 - 1610.0 MHz