

DynaGateway DUO

Dispositivo que permite a comunicação automatizada com os DynaLoggers, enviando os dados coletados diretamente para a Plataforma Web da Dynamox utilizando: **Redes Móveis, Ethernet ou Wi-Fi.**



PN 060401 | NCM 8517.62.94 | HS 851762 (Brasil)

PN 060401-S | NCM 8517.62.94 | HS 851762 (Outros países)

"Imagem meramente ilustrativa e pode não refletir a versão final do produto recebido"

Características

Dimensões	250 x 203 x 45 mm
Peso	920 g
Material	Polycarbonato Lexan®
Cor	Cinza
Temp. de Operação	0°C ≤ T ≤ 55°C

Software

Sistema Operacional	FreeRTOS
---------------------	----------

Energia

Potência	10 W
Opções de alimentação	100 - 240Vac - 50/60Hz (alimentação AC somente no Brasil)
	12 - 24Vdc - 1A

Cabo de energia não incluído

Hardware

CPU Principal	ARM CORTEX-M4 32Bits Frequência até 100MHz
Armazenamento	Cartão de 8 GB (incluído)

Interfaces de Comunicação

Ethernet	10/100 Mbps Protocolos: IEEE 802.3/802.3u (Fast Ethernet) ISO 802-3/IEEE 802.3 (10BASE-T)
WiFi 2.4Ghz	Protocolos: 802.11 b/g/n (802.11n até 150 Mbps) Faixa de frequência: 2412 - 2484 MHz Potência de transmissão: 20 dBm
Bluetooth 2.4Ghz	Protocolos: Bluetooth v4.2 Tecnologia de baixo consumo Faixa de frequência: 2402 - 2480 MHz Potência de transmissão: 5 dBm Alcance 100 Metros (sem interferências)
LTE Cat M1/NB2	4G bandas B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B14, B18, B19, B20, B25, B26, B27, B28, B66, B71, B85 2G bandas B2, B3, B5, B8 Potência de transmissão: 23 dBm
GNSS	GPS, GLONASS, Beidou, Galileo Faixa de frequência: 1559.0 - 1610.0 MHz