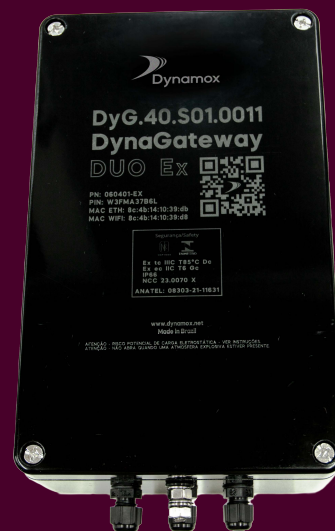


DynaGateway DUO Ex

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 06401-EX | NCM 8517.62.99 | HS 851762



Características

Dimensão	260 x 160 x 91 mm
Peso	2190 g
Cor	Preto
Temp. de Operação	0°C ≤ T ≤ 55°C

Software

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

Energia

Potência - Voltagem	10 W
Alimentação	12 - 24Vdc

Cabo de energia não incluído

Hardware

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

Certificações

Marcação para atmosfera explosiva	Ex ec IIC T6 Gc Ex tc IIIC T85°C Dc
Grau de Proteção	IP66

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 60 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