

**IOT-GW30-4G-NA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Imagen de producto, Si-  
milar a la ilustración****Características de las pasarelas IoT**

- Permite la adquisición de datos de máquinas y proporciona acceso a dispositivos de campo y PLC mediante distintos protocolos e interfaces.
- Actúa de interfaz con sus sistemas de TI, así como con los sistemas en la nube más comunes.
- Reducción del tráfico de datos gracias al procesamiento previo en el perímetro a través del estándar IoT abierto Node-RED.
- Telediagnóstico seguro y sencillo con el servicio de acceso remoto u-link de Weidmüller.
- Integración de la mayoría de las interfaces de comunicación en un diseño de tamaño reducido.
- Plataforma Node-RED de programación abierta que cuenta con un amplio respaldo por parte de la comunidad.

**Datos generales para pedido**

Versión	IoT Gateway, Fast Ethernet, IP20, -20 °C...60 °C
Código	<a href="#">2682640000</a>
Tipo	IOT-GW30-4G-NA
GTIN (EAN)	4050118691672
Cantidad	1 Pieza

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Dimensiones y pesos

Profundidad	105 mm	Profundidad (pulgadas)	4,134 inch
Altura	125 mm	Altura (pulgadas)	4,921 inch
Anchura	35 mm	Anchura (pulgadas)	1,378 inch
Peso neto	500 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-20 °C...60 °C
Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)		

## Alimentación

Protección de polaridad	Sí	Tensión de alimentación	24 V DC
-------------------------	----	-------------------------	---------

## Datos del sistema

Conexión	1 bloque de bornes de 6 polos, extraíbles	Memoria (Flash)	4 GB
Procesador	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Reloj en tiempo real	Capacidad de almacenaje (máx. 5 días)

## Datos generales

Tipo de protección	IP20
--------------------	------

## VPN

u-link	Abrir el servicio de acceso remoto basado en VPN mediante nube u-link Weidmüller
--------	--

## Condiciones del entorno

Humedad	5 hasta 95% (sin condensación)	Temperatura de almacenamiento, max.	85 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	60 °C
Temperatura de servicio, min.	-20 °C		

## Conformidad con los requisitos de CEM y homologaciones

Normas EMC	EN 61000-6-3, EN 61000-6-2	Shock	según IEC 60068-2-27
Vibración	según IEC 60068-2-6		

## Garantía

Período	2 años
---------	--------

## IOT-GW30-4G-NA

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

## Interfaces

Conexión para antenas externas	2x SMA hembra	Conexión serie	1x RS232/RS485
Entradas digitales	2x, >10 V alto, <3,6 V bajo; máx. 30 VCC	Número de ranuras de tarjeta SIM	1
Puerto USB	1x USB 2.0 (tipo A; máx. 500 mA)	Puertos RJ45	10/100BaseT(X), auto negotiation, Modo Half Duplex/Full Duplex, Conexión Auto MDI/MDI-X
Puertos de Ethernet	2	Salidas digitales	1x, 19,2 - 28 V alto; máx. 1 A
Tipo de ranura de tarjeta SIM	Micro-SIM		

## Tensión de alimentación

Conexión	1 bloque de bornes de 6 polos, extraíbles	Protección de polaridad	Sí
Tensión de alimentación	24 V DC		

## Datos técnicos

Material capotas	Metal	Tipo de montaje	Carril DIN
Tipo de protección	IP20	Velocidad	Fast Ethernet

## Datos de sistemas

Memoria (Flash)	4 GB	Memory (RAM)	1 GB, DDR3
Procesador	Dual Core ARM Cortex A9, 600 MHz	Reloj en tiempo real	Capacidad de almacenaje (máx. 5 días)

## Interfaz de radio móvil

Banda de frecuencia	Américas: LTE: banda 2 (1900 MHz), banda 4 (AWS) (1700/2100 MHz), banda 5 (850 MHz), banda 13 (700 MHz), banda 17 (700 MHz), banda 25 (bloque 1900 MHz G); CDMA EVDO Release 0 y EVDO Release A: BC0 (celular 800 MHz), BC1 (PCS 1900 MHz), BC10 (secundario 800 MHz); UMTS: banda 1 (2100 MHz); banda 2 (1900 MHz); banda 4 (AWS 1700/2100 MHz); banda 5 (850 MHz); banda 8 (900 MHz); GSM/GPRS/EDGE: cuatribanda (850/900/1800/1900 MHz)	Módulo wireless	LTE (LTE / 4G)
---------------------	--	-----------------	----------------

## Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001099	ETIM 7.0	EC001099
ETIM 8.0	EC001099	ETIM 9.0	EC001099
ECLASS 9.0	19-17-01-00	ECLASS 9.1	19-17-01-00
ECLASS 10.0	19-17-05-90	ECLASS 11.0	19-17-05-90
ECLASS 12.0	19-17-05-90	ECLASS 13.0	19-17-05-90

Fecha de creación 16 de mayo de 2024 8:19:13 CEST

**IOT-GW30-4G-NA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Datos técnicos****Conformidad medioambiental del producto**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

**Homologaciones**

ROHS

Conformidad

**Descargas**

Datos de ingeniería

[Quick start guide – Quickstartguide IOT-GW30](#)[Quick start guide – Modbus - Understanding Coils and Register](#)[Quick start guide – IOT-GW30: CANopen communication with PROtop](#)[CAD data – STEP](#)

Documentación del usuario

[Online help / Online documentation / Manual](#)

Catálogo

[Catalogues in PDF-format](#)