

El presente documento hace constar que se han realizado con éxito las pruebas indicadas sobre el dispositivo al que se hace referencia:

## Fabricante:

Denominación Social	Paradox Engineering SA
Dirección física	Via Passeggiata 7, Novazzano, Switzerland
Página WEB	<a href="https://www.pdxeng.ch">https://www.pdxeng.ch</a>
Mail de contacto	info@pdxeng.ch

## Equipo:

Clasificación	Network
Denominación	PE IoT Engine NDWM005 Series
Referencia comercial	NDWM005 Series
Versión / fecha de comercialización	V1 / 2019
URL del producto	
Descripción	Módulo de comunicación IPv6/6LoWPAN para soluciones IoT

## Pruebas realizadas:

Fecha de finalización	Mayo 2024
Versión del protocolo utilizado	1.0
Observaciones	Sin incidencias
Puesta en marcha	Conexión a PC por USB para configuración inicial
Protocolo de comunicación	6LoWPAN (Wi-SUN)
Modelo de datos uCIFI	Sí
Arquitectura de Referencia IoT MAD Lab	Sí
Alimentación	5V: USB o pin
Interfaces de entrada y salida	USB, I2C, ADC, GPIO, UART, JTAG
Placa de desarrollo	Sí
Autoselección de gateway	No (configurable)
Visualización en plataforma	CMS de Paradox, Home Assistant
Control desde plataforma	CMS de Paradox, Home Assistant
Sensores probados	Temperatura, humedad, pH, contador de flujo, ruido, calidad del aire, inundación, nivel de agua, lluvia
Actuadores probados	Interruptor digital