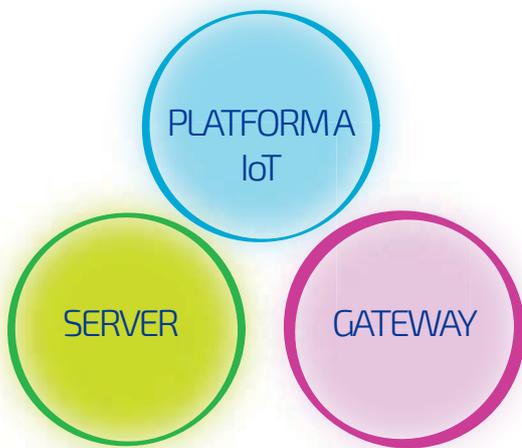


SALTA AL MUNDO DEL IoT

MIIMETIQ LITE
IoT LIGHTWEIGHT PLATFORM
+
DELL® EDGE GATEWAY 5000



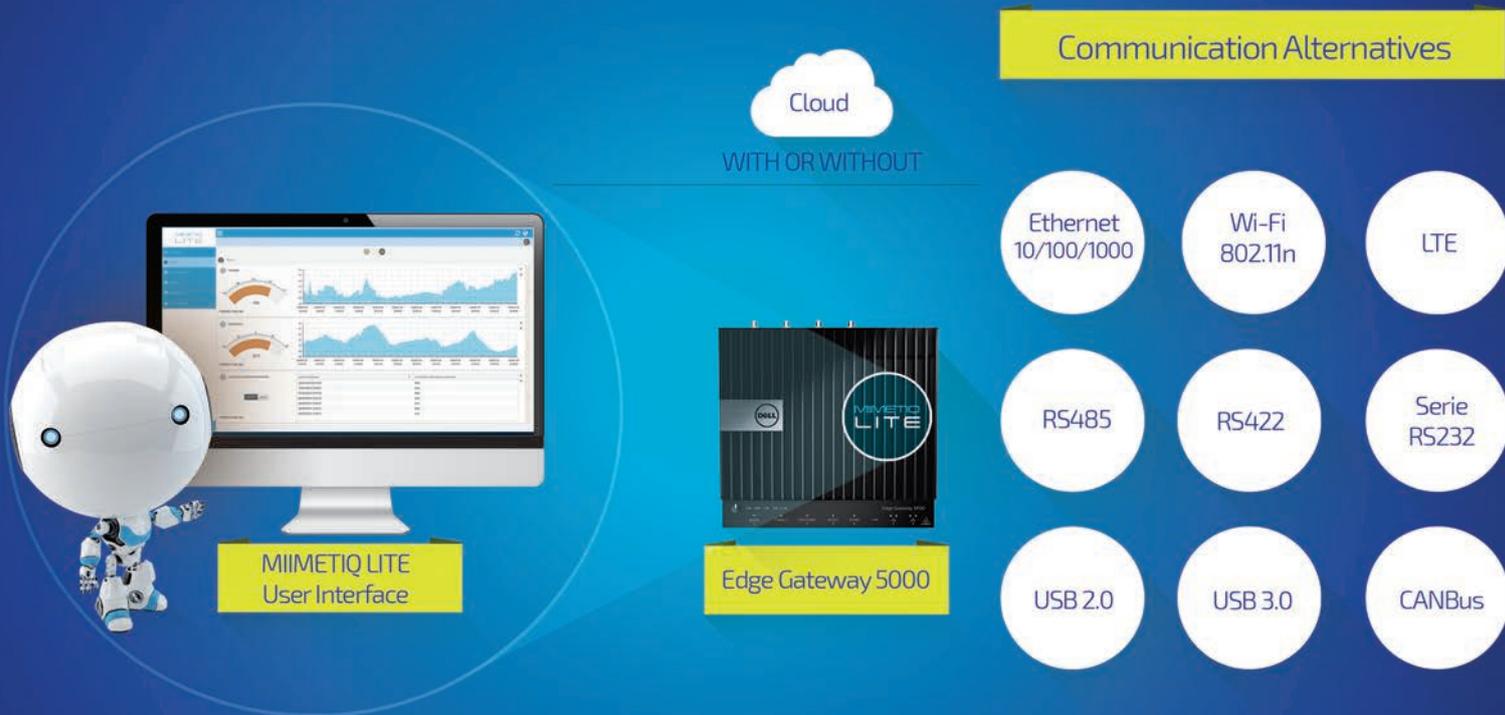
La solución de IoT todo en uno para proyectos pequeños y medianos



- ✓ *No necesitas programar absolutamente nada para construir aplicaciones personalizadas.*
- ✓ *Igual de fácil de usar que MIIMETIQ LITE para conectar dispositivos antiguos.*
- ✓ *Apropiado para aplicaciones en las que no se puede perder la conexión a Internet*
- ✓ *Se puede usar con servicios en la nube de terceros, como Microsoft Azure o IBM Softlayer*
- ✓ *Fiabilidad de IoT resistente a más no poder y sobradamente demostrada.*

MIIMETIQ EDGE es la solución de IoT todo en uno para proyectos pequeños y medianos. Consiste en una de las puertas de enlace más potentes del mercado, la Edge Gateway 5000, desarrollada por DELL y diseñada para agregar, asegurar y retransmitir datos procedentes de sensores y equipos diversos, en combinación con la plataforma ligera para IoT MIIMETIQ LITE.

MIIMETIQ EDGE



SOLUCIÓN MEJORADA DE FOG COMPUTING

EDGE GATEWAY 5000 de DELL te permite trasladar capacidad computacional y de cálculo hasta el borde y, por otra, MIIMETIQ LITE te da flexibilidad para conectar cualquiera de tus dispositivos y añadir la lógica de negocio necesaria; en consecuencia, MIIMETIQ EDGE es la solución perfecta para facilitar el análisis y la toma de decisiones en el punto de recogida de datos, así como para enviar a la nube datos agregados y de alto valor, todo ello con la ayuda decisiva que ofrece el FOG COMPUTING.



MIIMETIQ LITE

- Informes personalizados fáciles de crear.
- Traducible fácilmente y adaptación local (i10n e i18n).
- Simplificación de la administración de dispositivos.
- Creación sencilla de reglas y acciones (administración de alarmas, eventos y notificaciones).
- Conecta señales usando protocolos predeterminados (AMQP o MQTT) y con lenguajes de programación generados por señal (Python, Javascript, etc.).
- Usa programación de flujo (FLEXIBLE DS) para permitir la personalización de protocolos de dispositivos del mundo real e intercambiar datos bidireccionales.

DELL® EDGE GATEWAY 5000 *

Procesador	Procesador Intel® Atom™ E3827 1,75 GHz
Memoria	8 GB DDR3L, 1067 MHz
Disco duro	Disco duro de estado sólido M.2 SATA de 64 GB
WIFI	Tarjeta LAN inalámbrica 802.11n
Garantía	1 año de ProSupport
Tipo de producto	DELL EDGE GATEWAY 5000
Chasis	Chasis disponible con soportes murales o para carriles DIN. De categoría industrial.
Medidas	229 mm de ancho x 216 mm de alto x 64 mm de fondo (9 in x 8,5 in x 2,5 in). Peso: A partir de 3,0 kg
Ambiente:	Temperatura de funcionamiento de 0 °C a 50 °C; humedad relativa de 5 % a 95 % sin condensación.
Puertos USB	2 x USB2, 1 x USB3.
Factor de forma	Diseño sin ventilador. Optimizado para montaje mural y en carriles DIN.
Ranuras	Nativas: Gigabit Ethernet dual independiente (RJ-45). USB: 2 puertos USB2, 1 puerto USB3.
Interfaces serie	1 RS-232, 2 RS-485, 1 RS-422/485.
Seguridad	Trusted Platform Module (TPM) v1.2 para almacenar con seguridad artefactos (incluidas contraseñas, certificados o claves de cifrado) empleados para autenticar la puerta de enlace.
Alimentación	Entrada nominal 24 V CA/CC (18–26,4 V), 4,0 A También es compatible con el adaptador de CA estándar para ordenadores portátiles Dell, de 65 W y toma de 7,4 mm

** Las especificaciones técnicas pueden variar