

CX5001 Gateway

Conecta los registradores de datos Bluetooth de InTemp a la plataforma en la nube InTempConnect

El Gateway ofrece una red de borde potente y rentable para implementaciones inalámbricas de bajo consumo y a gran escala. Proporciona a los equipos de productos y proyectos de IoT comerciales y empresariales una potencia informática de borde flexible, una red de borde sólida y una infraestructura de red de borde de alta velocidad.

entorno de aplicaciones en contenedores y una amplia variedad de opciones de conectividad de dispositivos inalámbricos.

Combinado con nuestra canalización de datos configurable Edge Connect y las herramientas Edge Direct para la supervisión y gestión de la puerta de enlace, Cascade IoT Gateway es la base de una infraestructura de red de datos de borde segura y extensible.



Presupuesto:

Computación • ARM A7 de 800 MHz con 512 MB de RAM

& Almacenamiento • 8 GB de almacenamiento

Sensor • Lleno Bluetooth® Compatibilidad con 5.1 + PA/LNA

Interfaces • Ethernet

• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac

• Soporte de Wirepas

• Ethernet 10/100 con PoE 802.3af

PÁLIDO Conectividad • Celular Cat 1 LTE con respaldo 2G/3G (en todo el mundo)

• Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac

Seguridad • Soportes Bluetooth® de bajo consumo Conexiones seguras

• Sistema de archivos cifrados y arranque seguro

Celular (Opcional) • 2G/3G/LTE

• Ranura para tarjeta SIM 3FF (micro)

Accesorio • Soporte de pared/techo

Opciones • Adaptador de corriente internacional

Recinto • Logotipo y color personalizados disponibles.

Opciones • Cerramientos exteriores / resistentes a la intemperie



Certificaciones

Principales características y beneficios

Conectividad sencilla, flexible y ampliada

Bluetooth® 5.1 . 802.15.4 . Red en malla . Wi-Fi . Ethernet.

Gama completa de opciones de redes de IoT para respaldar los dispositivos existentes y prepararlos para el futuro Soluciones. Incluye API para simplificar la conectividad con sensores y dispositivos comunes. Y, con la amplificación de entrada y salida, aumentamos significativamente el rango de conectividad.

Computación de borde

Ejecute su aplicación personalizada en el borde para lograr una latencia reducida, comando y control local y una mejor gestión de los datos generados por los dispositivos y sensores de IoT.

Fácil gestión

Viene con Rigado Edge Direct para una orquestación y actualización rápida y segura de dispositivos a escala, con herramientas para monitoreo de rendimiento y alertas.

Seguridad multinivel

Funciones de seguridad de hardware y software sólidas desde el punto de fabricación, incluidas actualizaciones automáticas.

Puerta de enlace CX Wi-Fi/Ethernet de InTemp

RigadoEdge como servicio

Rigado facilita la captura de datos físicos y ambientales al combinar hardware de borde con una plataforma de conectividad segura y un servicio de nube administrado para monitoreo y actualización. **Se ofrece como suscripción anual.**



Borde Conectar

Conectividad segura y plataforma informática

Entorno de borde en contenedores

Sistema operativo Ubuntu Core con un sencillo sistema de empaquetado de aplicaciones "snap" para facilitar la creación y el mantenimiento de aplicaciones en el borde

Entorno seguro de múltiples aplicaciones

Instale y ejecute de forma fácil y segura múltiples aplicaciones empresariales en una única puerta de enlace

Fácil conectividad de dispositivos

API para recopilar datos de sensores y balizas comunes, sin necesidad de conocimientos especializados sobre dispositivos o protocolos

Agentes de integración en la nube

Integre con los principales proveedores de nube como Microsoft Azure IoT y Amazon AWS IoT de forma rápida y sencilla utilizando ejemplos de código

Acerca de Rigado

Rigado proporciona una infraestructura de red inalámbrica de bajo consumo, a gran escala y segura para más de 300 Socios globales, con más de 6 millones de dispositivos Bluetooth® implementados. Fundada en 2010, Rigado tiene su sede en Portland, Oregón, y oficinas en Londres, Reino Unido y Shenzhen,

Borde Directo

Herramientas intuitivas para gestión y seguimiento

Organice actualizaciones e implemente compilaciones rápidamente

Programa, administre y aplique actualizaciones de aplicaciones y sistemas operativos, e integre con sistemas DevOps

Aprovisionar dispositivos de forma segura

Las puertas de enlace están equipadas con identificaciones seguras y claves cifradas, lo que permite actualizaciones de campo verificadas.

Monitorea y alerta fácilmente

Supervise, registre y cree alertas sobre métricas de rendimiento clave, como la carga de la CPU y la conectividad.

Actualizaciones de seguridad permanentes

Rigado proporciona actualizaciones de seguridad periódicas a medida que surgen nuevas amenazas o vulnerabilidades, lo que garantiza que los dispositivos se mantengan seguros en el campo.

Con la confianza de líderes globales e innovadores de IoT

ONSET[®]

Contáctanos

**Horario Empresa (Lunes a Jueves de 9 a 18 hrs)
(Viernes de 9 a 16 hrs)**

- ▶ Correo electrónico: Ventas@unisource.cl
- ▶ Teléfonos: 562 2823 3280 - 56 2 28233269

Dirección

José Luis Araneda 253, Nuñoa, of. 401. RM