



## OCEABridge®

Recogida rápida y automática de lecturas de múltiples sensores de temperatura

### Simplificación de la supervisión móvil

La pasarela inalámbrica OCEABridge® le proporciona un medio rápido y sencillo para la recogida de lecturas almacenadas por los sensores de temperatura S-400 y M-Series durante la monitorización de productos termosensibles, ya sea para ubicaciones fijas o para envíos. OCEABridge mejora el rendimiento de estos sensores de temperatura habilitados para Bluetooth® Smart presentes en sus instalaciones mediante una lectura de datos automática y en tiempo real, siempre y cuando se encuentren dentro del alcance de funcionamiento.

Gracias a la tecnología Bluetooth® Smart, la pasarela OCEABridge recoge las lecturas de múltiples sensores de temperatura en unos segundos. Esto facilita enormemente la gestión de numerosas instalaciones fijas, así como el envío de grandes volúmenes de mercancía termosensible y perecedera.

A través de una integración fluida con su infraestructura Ethernet o Wi-Fi, la pasarela OCEABridge transmite inmediatamente las lecturas recogidas a EDGECloud®, donde se generan alertas de correo electrónico si se produce alguna desviación y están accesibles todos los datos mediante la aplicación web EDGEVue®.

Si no dispone de red en sus instalaciones, la opción de datos móviles 3G/4G permite que su pasarela OCEABridge funcione de forma autónoma, lo que proporciona una solución plenamente inalámbrica, sin complicaciones y fácil de instalar.

- **Eficiente:** recogida y carga automáticas de lecturas de registradores de datos
- **Simple:** instalación sencilla que solo requiere una fuente de alimentación y conexión a Internet
- **Rentable:** ahorra tiempo y reduce los costes operativos al eliminar la gestión manual
- **Conectada:** Bluetooth® Smart de última generación, Wi-Fi, 3G/4G y tecnología de nube



## Características generales

### Conectividad

- Conectividad de módulo con Bluetooth® Low Energy 4.0 para ahorro de energía e intercambio de datos seguro
- Conectividad de red/nube a través de Ethernet, Wi-Fi o datos móviles
- Detección automática de registradores de datos situados dentro del alcance Bluetooth

### Gestión de datos

- Recogida automática de datos de los módulos EDGE y transmisión a EDGECloud™ (almacenamiento ilimitado); memoria interna de hasta 40 000 lecturas de misiones de módulos
- Instalación sencilla que solo requiere una fuente de alimentación y conexión a Internet
- Capacidad para filtrar por módulos gestionados aprobados (incluidos en lista blanca)

### Indicadores LED

- Los LED externos muestran el estado de la pasarela: apagado, verde intermitente o verde fijo
- Estado de alimentación: encendido-apagado
- Sistema iniciándose o en ejecución
- RJ45 conectado
- Conexión de nube en curso
- WLAN: conexión a Internet en curso o establecida

## Detalles técnicos

### Sistema

- CPU: AR9331, RAM DDR: 64 MB. Flash: 16 MB
- Dongle USB de Bluetooth® Smart, alcance en línea de visión de entre 10 y 30 metros aprox. (entre 30 y 98 pies)
- Capacidad para actualización remota del firmware

### Red

- 2 conectores RJ45 (para configuración y acceso a red)
- Módulo Wi-Fi integrado: IEEE 802.11 b/g/n de 2,4 GHz de una sola banda con seguridad WEP y WPA
- Módem opcional de datos móviles 3G/4G (antena incluida)

### Dimensiones

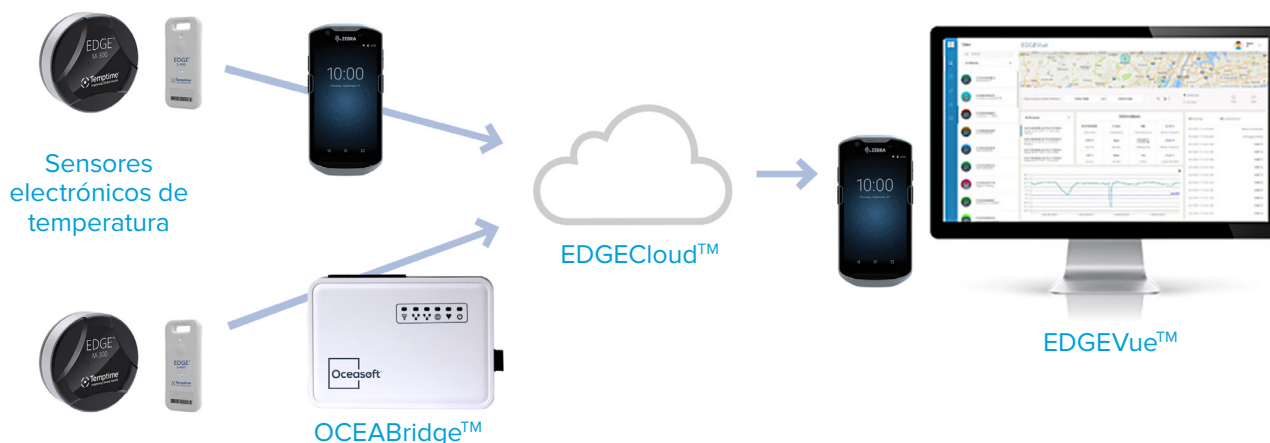
- 12 x 8,5 x 3 cm (4,7 x 3,3 x 1,2 pulg.)
- Peso: 150 gramos (7 oz.)

### Especificaciones medioambientales

- Carcasa ABS
- Montura para pared, fijación mediante tornillo
- Con calificación IP40
- Gama operativa: de 0 °C a 50 °C (de 32 °F a 122 °F)  
Del 0 al 90 % de humedad relativa (sin condensación)

### Fuente de alimentación

- Fuente de alimentación externa universal, 110-240 VCA/9-12 VCC
- Corriente máxima de salida de 2,5 A



Entre en el futuro de la monitorización de la temperatura en  
[www.zebra.com/electronictempensor](http://www.zebra.com/electronictempensor)



Sede en NA y corporativa  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede en Latinoamérica  
+1 786 245 3934  
la.contactme@zebra.com