

# Chesterton Connect™ LTE-M Gateway

## Puerta de Enlace Celular por Bluetooth para 50 Dispositivos

Chesterton Connect™ LTE-M Gateway permite la transferencia automática de datos para bombas y sistemas de sellado monitoreados 24/7 por sensores Chesterton Connect. Mediante Chesterton Connect Cloud, LTE-M Gateway facilita el monitoreo remoto de los equipos, para mejorar de este modo las operaciones.

Diseñada para una rápida instalación y configuración, Chesterton Connect LTE-M Gateway ofrece múltiples opciones para una fácil instalación en un entorno exterior, lo que le permite supervisar equipos en zonas de difícil acceso. El diseño plug-and-play de LTE-M Gateway se conecta automáticamente a la red celular más cercana, eliminando la necesidad de complejos diagramas de cableado o requisitos de configuración y facilitando la escalabilidad y la fiabilidad de los datos.



**Chesterton  
Connect™**

### Ventajas

- Fácil de instalar
- Se conecta automáticamente a las redes móviles
- Admite hasta 50 sensores
- Diseño de tipo plug-and-play
- Simplifica la modificación de la escala para el monitoreo de condiciones

### ESPECIFICACIONES

#### Parámetros de Operación de Chesterton Connect™ LTE-M Gateway

Temperatura	Intervalo de operación -40 °C – 80 °C (-40 °F – 176 °F)
Alimentación	Entrada CC 5 V 2A; Suministro eléctrico 120 – 240 VCA
Inalámbrico	Bluetooth® 5.0 modo simple; Categoría Red celular inalámbrica LTE-M
Calificación de la Caja	IP66 (El adaptador de alimentación no está calificado como IP66)
Intervalo del Sensor	Hasta 182 m (600 ft)
Apoyo al Sensor	Hasta 50 dispositivos Chesterton Connect

Para obtener información adicional, comuníquese con el departamento de ingeniería de Chesterton en [connect.support@chesterton.com](mailto:connect.support@chesterton.com).

Número de pieza: Gateway LTE-M 415198

## Ventajas destacadas

### ■ Simplificar el Monitoreo de las Condiciones

Desde la conveniencia de cualquier computadora conectada a internet, el sistema completo Chesterton Connect™ facilita el monitoreo remoto de equipos.

### ■ Aumentar la Fiabilidad

Ayuda a identificar problemas anticipadamente, antes de que ocasionen tiempo de inactividad y perturbaciones. LTE-M Gateway reúne mediciones casi en tiempo real a partir de los equipos monitoreados por dispositivos Chesterton Connect.

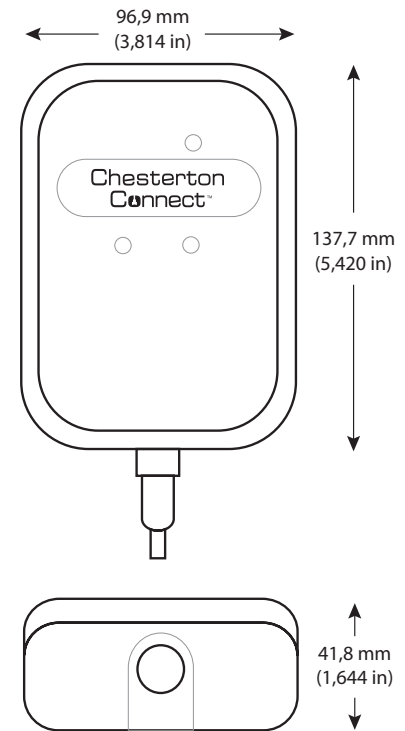
### ■ Mejorar las Decisiones

Ayuda a desarrollar conocimientos prácticos para tomar decisiones basadas en datos que aumenten la fiabilidad. Los datos recopilados automáticamente aparecen en el potente panel de la nube Chesterton Connect Cloud.






### ■ Ampliar con Confianza

Facilita la escalabilidad para el monitoreo 24/7 de las condiciones remotas. La puerta de enlace inalámbrica LTE-M Gateway tiene una capacidad de red de hasta 50 dispositivos Chesterton Connect, se conecta automáticamente a la red celular más cercana y proporciona una integración perfecta con la nube Chesterton Connect Cloud.

## DIMENSIONES



## Compatibilidad con Chesterton Connect LTE-M Gateway

Chesterton Connect v1.0 Sensor	Chesterton Connect IS Sensor	Chesterton Connect Gauge	Chesterton Connect Nano	Chesterton Connect Link (Ex Humidity Link)
				

Están disponibles los certificados ISO de Chesterton en [chesterton.com/corporate/iso](http://chesterton.com/corporate/iso)

Distribuido por:

Chesterton Connect™ es una marca comercial de A.W. Chesterton Company. La palabra Bluetooth® que forma la marca y los logotipos correspondientes son marcas comerciales registradas poseídas por Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas por A.W. Chesterton se hace bajo licencia.

Los datos técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. A.W. Chesterton Company renuncia a la responsabilidad de toda garantía expresa o implícita, incluso garantías de comercialización e idoneidad para un propósito particular. La responsabilidad, si hay alguna, se limita únicamente al reemplazo del producto. Toda imagen aquí contenida es únicamente para propósitos generales ilustrativos o estéticos, y no tiene como fin divulgar ninguna información o aviso de instrucción, seguridad, manejo o uso referente a ningún producto o equipo. Consulte en las hojas de datos de seguridad, hojas de datos de productos y/o etiquetas de producto correspondientes; las instrucciones sobre el uso, almacenamiento, manipulación y eliminación seguros de los productos o consulte con su representante local de ventas de Chesterton.

© 2025 A.W. Chesterton Company  
 ® Marca comercial registrada poseída por A.W. Chesterton Company en EE. UU. y en otros países, a menos que se indique otra cosa.