

Puerta de enlace Walrus

LoRaWAN-OD

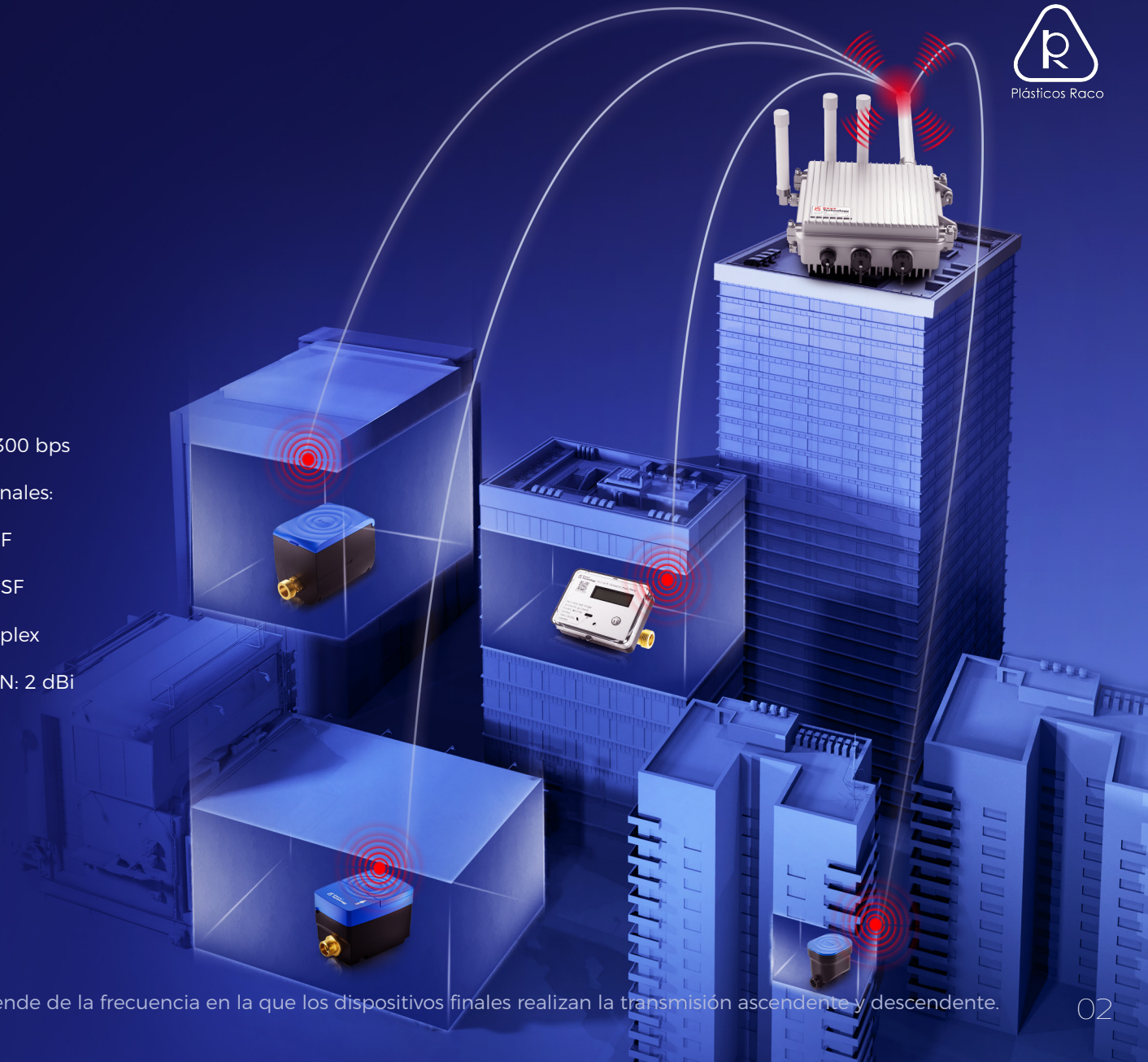




El Gateway Walrus LoRaWAN - OD de Bove Technology, con un gabinete metálico, está diseñado para la instalación al aire libre. Puede resistir diversos y complejos climas y condiciones de temperatura. Equipado con una batería de respaldo única, puede funcionar de forma continua durante cortes de energía. Sus sólidas capacidades lo convierten en una excelente opción en soluciones LoRaWAN, ayudando a los clientes a enfrentar una variedad de desafíos.



- Sensibilidad alta: -140 dBm @ 300 bps
- Chip Semtech con múltiples canales:
 - 8 canales normales multi - SF
 - 16 canales normales multi - SF
- Opcional semiduplex o full - duplex
- Ganancia de la antena LoRaWAN: 2 dBi



*La capacidad real del gateway depende de la frecuencia en la que los dispositivos finales realizan la transmisión ascendente y descendente.

Alimentación eléctrica

El Gateway Walrus LoRaWAN OD de Bove Technology muestra una compatibilidad perfecta con los estándares PoE IEEE 802.3 af/at. Su sistema de alimentación es muy versátil, ya que integra un conector DC, la funcionalidad PoE y una batería interna de hierro fosfato de litio. Es notable que la batería de respaldo ofrece una impresionante duración de hasta 4 horas. Además, está equipado con baterías ácidas especialmente diseñadas para soportar la carga asistida por paneles solares, lo que aumenta su eficiencia energética y adaptabilidad en escenarios de despliegue fuera de la red o remotos.



Construido para entornos inhóspitos

Con una clasificación IP67 de impermeabilidad y una protección contra sobretensiones de 10 kA, el Gateway Wairus LoRaWAN - OD de Bove Technology resiste sin temor los duros entornos al aire libre. Funciona en un rango de temperatura de - 40°C a +75°C.

-40°C



75°C

WIFI

Equipado con una antena Wi - Fi y una interfaz web interna, el dispositivo permite una configuración, diagnóstico de fallas, análisis y mantenimiento rápidos.

GPS

La antena GPS se utiliza para generar una señal de Protocolo de Tiempo Preciso (PPS) para fines de sincronización, lo que garantiza una sincronización de tiempo altamente precisa y confiable.

Energía

RJ45

4G/ Ethernet

Con una antena 4G y un puerto Ethernet, el dispositivo está optimizado para un retorno eficiente de datos, lo que garantiza una transmisión de datos sin problemas y confiable.

LoRaWAN

La antena LoRaWAN está diseñada para proporcionar una ganancia de 2 dBi. Además, de acuerdo con los marcos normativos de diferentes países, los usuarios tienen la opción de seleccionar antenas con una ganancia más alta para un mejor rendimiento.



Creando una sociedad ecológica

*Las imágenes en el archivo son solo para mostrar los efectos tecnológicos, y el producto real prevalece.