

## LORA GATEWAY 32 DISPOSITIVOS INALAMBRICOS



**\$43.550** \$51.825 con IVA

- Código: **14137**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **DHI-WG-1037**

### TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

El DHI-WG-1037 es una puerta de enlace LoRa de Dahua que actúa como puente entre dispositivos inalámbricos LoRa y paneles de control de alarma de incendio. Permite la comunicación inalámbrica segura utilizando transmisión encriptada y tecnología LoRa de bajo consumo. Cuando un dispositivo LoRa detecta una alarma, la puerta de enlace recibe los datos y los reenvía al panel de control, que a su vez envía instrucciones nuevamente a través de la puerta de enlace hacia los dispositivos LoRa, estableciendo una conexión inalámbrica confiable y continua.

Su diseño compacto y modular, junto con la terminal de base con tornillos de retención, facilita la instalación rápida en entornos tanto comerciales como residenciales donde la instalación de cables convencionales resulta impráctica.

### ? Características principales

- **Terminal de base mejorada:** Tornillos de retención que evitan aflojamiento y garantizan una instalación segura y duradera
- **Comunicación robusta:** Excelente resistencia a interferencias, alta sensibilidad y potencia de salida RF potente para operación confiable
- **Monitoreo instantáneo:** Monitoreo continuo de la intensidad de señal para operación sin interrupciones
- **Alcance extenso:** Señal potente capaz de cubrir áreas amplias hasta 1500 metros en espacio libre u ordinarios con múltiples paredes
- **Cableado simple:** Dos conductores sin polaridad, emparejamiento inalámbrico con un botón
- **Alto rendimiento:** Microcontrolador de alto desempeño que garantiza alta sensibilidad y operación estable
- **Capacidad de sistema:** Soporta hasta 32 dispositivos LoRa simultáneamente
- **Bajo consumo:** Corriente de espera de 3 mA o inferior, corriente de alarma máxima de 70 mA

### ? Especificaciones técnicas

Parámetro

Valor

Tecnología de comunicación	LoRa
Capacidad del sistema	Hasta 32 dispositivos LoRa
Método de direccionamiento	Codificador eléctrico
Rango de direcciones	1?254
Voltaje operativo	DC 16V?DC 28V
Corriente de espera	? 3 mA
Corriente de alarma	? 70 mA
Distancia de comunicación (espacio libre)	Máximo 1500 metros
Distancia de comunicación (paredes ordinarias)	Máximo 5 paredes
Temperatura operativa	?10C a +55C (14F a 131F)
Humedad operativa	? 95% RH (sin condensación)
Dimensiones (con base)	105,0 mm 80 mm 30 mm (4,13" 3,15" 1,18")
Peso (con base)	117 g (0,26 lb)
Instalación	Montaje en pared

### ? Contenido del paquete

- Puerta de enlace LoRa DHI-WG-1037
- Base terminal con tornillos de retención
- Documentación técnica

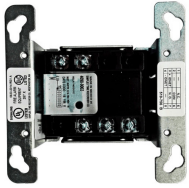
### ? Glosario técnico

Trmino	Definición
<b>LoRa</b>	Protocolo de comunicación inalámbrica de largo alcance y bajo consumo de energía, ideal para sistemas distribuidos de sensores
<b>Gateway (Puerta de enlace)</b>	Dispositivo que actúa como intermediario entre dispositivos inalámbricos remotos y un panel de control centralizado
<b>Encriptación de transmisión</b>	Codificación de datos durante la comunicación para garantizar privacidad y seguridad contra interceptación
<b>Resistencia a interferencias RF</b>	Capacidad del equipo para mantener operación confiable en presencia de señales electromagnéticas no deseadas
<b>Codificador eléctrico</b>	Mecanismo de direccionamiento que utiliza configuración eléctrica para asignar identificadores únicos a dispositivos
<b>Consumo en espera</b>	Energía consumida por el dispositivo cuando está conectado pero sin procesar alarmas activas

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

### Productos Relacionados

---



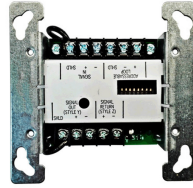
**MODULO RELE  
DIRECCIONABLE**

Codigo: **91015**  
Marca: **SIMPLEX**  
**4090-9002**  
\$44.610 +iva



**MINI MODULO  
MONITOREO**

Codigo: **91014**  
Marca: **SIMPLEX**  
**4090-9001**  
\$27.820 +iva



**MODULO CONTROL C-  
SUPERVISIO**

Código: **91016**  
Marca: **SIMPLEX**  
**4090-9007**  
\$95.750 +iva



**MODULO MONITOREO-  
FOUNDATION**

Codigo: **91307**  
Marca: **SIMPLEX-**  
**FOUNDATION**  
**4090-5258**  
\$30.750 +iva



**MODULO AISLACION  
DISPOSITIVOS IDNET**

Codigo: **91172**  
Marca: **SIMPLEX**  
**4090-9116**  
\$52.100 +iva