

## CARACTERÍSTICAS

- Permite la conexión de sensores inalámbricos.
- Alcance a sensores inalámbricos de hasta 5km en línea de vista.
- Conexión a internet a través del puerto ethernet o por 3G.
- Envío de la información configurable a una nube, base de datos o servidor del usuario.
- Permite hacer un procesamiento interno antes de enviar la información a internet.
- Capacidad de envío de alertas y notificaciones a través de SNMP.

El Mini Gateway tiene la capacidad de conectarse a una red de sensores inalámbricos que estén dentro del rango de frecuencias de 915MHZ. Diseñado para conectarse a internet a través 3G usando un SIM (celular). Se puede instalar en poste o en pared.

Su diseño permite la instalación y uso en interiores como en exteriores con suficiente potencia de procesamiento para permitir futuras mejoras de red. La plataforma de WeLink proporciona una configuración simple permitiendo la administración local y remota para una instalación rápida y puesta en marcha de la red.

### 1CM-TE-GWC-ET-3G-WL

#### Mini Gateway We Link



### ESPECIFICACIONES:

#### Especificaciones eléctricas

Voltaje de operación	48 VDC
Rango de operación temp. ambiente	0 - 60°C
Consumo máximo	1.7W (con 48 VCD)
Consumo nominal	1.3W (con 48 VDC)

#### Características generales

Puerto Ethernet	1 puerto RJ45
Antena GPRS	1 conector SMA
Antena RF	1 conector tipo N
SIM	1 ranura microSIM

#### Indicadores de status

Led status Radio RF	1
Led status GPRS	1
Led status general	1
GRPS	2G / 3G

#### Protocolos

TCP / IP	✓
SNMP	✓
MQTT	✓
DHCP	✓

#### RFup

Radio	WeLink
Frecuencia	915MHz

#### Dimensiones

Ancho	204.6 mm
Alto	161 mm
Profundo	53.7 mm



- 1 Conector SMA para conectar una antena GSM.
- 2 Conector para fuente de alimentación de 12VCD 2A.
- 3 Tapa para ranura de SIM y puerto ethernet.
- 4 Indicador visual de estatus de encendido del módulo de RF.
- 5 Indicador visual de estatus de encendido del sistema.
- 6 Indicador visual de estatus de encendido del módulo de 3G.
- 7 Conector tipo N para antena de radio frecuencias de 915MHZ.