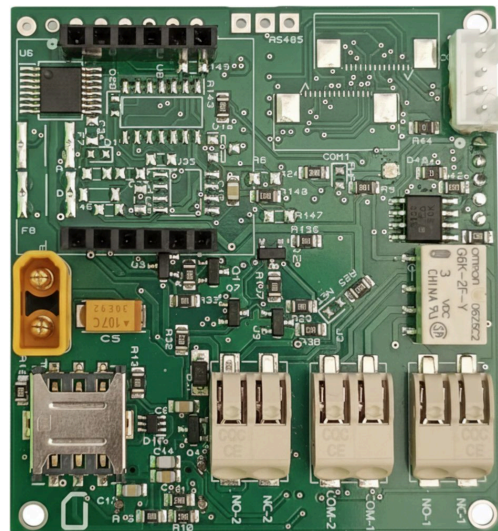


FICHA TÉCNICA

Router LoRa

Router LoRa dedicado para enlazar puntos de luz



Tipo:
Ficha técnica

Producto:
Router LoRa

Sistema:
AITHANEX

Audiencia:
Ingeniería, instalación, integración y soporte

Versión del documento:
1.0

Fecha de revisión:
2026-10-04

Tipo de producto

Router LoRa dedicado para enlazar puntos de luz.

Función dentro del sistema

Router LoRa concentra comunicación LoRa y envía datos hacia la plataforma mediante 4G, Ethernet o Wi-Fi.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Radio LoRa	Módulo EByte E22 o E220, Radio LoRa multi-banda, 868 MHz (UE) o 915 MHz (América), configurable por región
Antena Lora	8db
Conectividad hacia AITHANEX o backend del cliente	4G LTE Cat-1 (SIMCom A7670/A7672, multi banda) / Ethernet / Wi-Fi
SIM	Sí
ESIM	Sí
Conectividad adicional	RS485
Gabinete	Caja para exterior con puerta (opcional)
Integración luminancimetro	Si (opcional)
IP	65
IK	8
Antena 4G	Si
Antena Wifi	Si

Aplicaciones típicas

- Redes de iluminación o sensorización.
- Túneles.
- Puentes.
- Iluminación pública y privada.
- Sistemas de riego y control de acceso.

Referencias

- Router LoRa: <https://aitha.es/es/productos/lux-aitha/#router-lora>