

MÓDEM TELIT LE910-NA1 MINIPCI E

El Telit LE910-NA1 es un módem LTE categoría 4 en formato Mini PCI Express (MiniPCIe), diseñado para aplicaciones M2M (Machine to Machine) e IoT (Internet de las cosas) que requieren comunicaciones móviles rápidas y seguras. Con soporte para redes LTE, WCDMA y GSM, este dispositivo compacto y de bajo consumo energético ofrece velocidades de descarga de hasta 150 Mbps y transmisión de datos altamente confiable, siendo ideal para soluciones industriales, médicas, automotrices, de seguridad y más.

FICHA TÉCNICA:

- Marca: Telit
- Modelo: LE910-NA1
- Formato: Mini PCI Express (mPCIe)
- Tecnología celular:
- LTE CAT 4
- 3G WCDMA/HSPA+
- 2G GSM/GPRS/EDGE
- Bandas soportadas:
- LTE: B2, B4, B5, B12, B13, B17
- WCDMA: B2, B4, B5
- GSM: B2, B3, B5
- Velocidades:
- LTE DL (descarga): hasta 150 Mbps
- LTE UL (carga): hasta 50 Mbps
- HSPA+: hasta 42 Mbps
- GPRS/EDGE: compatibilidad descendente
- Interfaces:
- USB 2.0 High-Speed
- UART
- Control de encendido/apagado
- Indicadores de estado (LEDs)
- SIM: 1.8V/3.0V (acceso externo, mediante placa base)
- Antenas:
- 2 conectores U.FL para antenas LTE principales y de diversidad
- Certificaciones:
- FCC, PTCRB, IC



IMAGEN REFERENCIAL

Beneficios:

- Alta velocidad de datos ideal para videovigilancia, transporte, salud, y automatización.
- Compatibilidad multibanda que permite operar en diversas regiones LTE de América del Norte.
- Formato compacto fácil de integrar en routers industriales, gateways, kioscos y paneles.
- Alta confiabilidad y rendimiento constante incluso en condiciones adversas.
- Bajo consumo energético ideal para soluciones remotas alimentadas por batería o energía solar.
- Certificaciones internacionales que garantizan compatibilidad con operadores de red.