

# TK-TRM240

TELTONIKA



## Características

---

- Módem Industrial 4G LTE Cat 1
- Conectividad 4G, 3G y 2G integrada
- Puerto Micro USB para datos y alimentación
- Velocidad LTE hasta 10 Mbps DL / 5 Mbps UL
- Bajo consumo de energía máximo de 3.2 W
- Controlado mediante comandos AT estándar
- Una ranura Mini SIM (2FF) de fácil acceso
- Soporta protocolos TCP, UDP, MQTT y SSL/TLS
- Rango de voltaje de 5V vía USB
- Carcasa de aluminio rugerizada con LEDs
- Rango térmico industrial de -40°C a 75°C

## Especificaciones

---

<b>Marca</b>	Teltonika
<b>Tipo de equipo</b>	Módem LTE Industrial
<b>Instalación</b>	Escritorio o carril DIN
<b>Tecnología Celular</b>	4G LTE Cat 1, 3G, 2G
<b>Velocidad 4G</b>	10 Mbps DL / 5 Mbps UL
<b>Velocidad 3G</b>	384 kbps DL / 384 kbps UL
<b>Velocidad 2G</b>	296 kbps DL / 236.8 kbps UL
<b>Ranura SIM</b>	1 x Mini SIM (2FF)
<b>Puerto USB</b>	1 x Micro USB (Datos y alimentación)
<b>Antena</b>	1 x Conector SMA para móvil
<b>Protocolos Red</b>	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTP/S, FTP, SMTP, SSL/TLS, PPP, MQTT
<b>Control Software</b>	Comandos AT (3GPP TS 27.007, 27.005)
<b>Sistemas Soportados</b>	Windows 7/8/8.1/10/11, Linux, Android
<b>Watchdog</b>	Hardware Watchdog integrado
<b>Alimentación</b>	5 VDC vía Micro USB
<b>Consumo Energía</b>	Máximo 3.2 W
<b>Material Carcasa</b>	Aluminio anodizado
<b>Protección Inmueble</b>	IP30
<b>LEDs de Estado</b>	Power LED, Network Status, LTE Status
<b>Temperatura Trabajo</b>	-40°C a +75°C
<b>Humedad Operativa</b>	10% a 90% (sin condensación)
<b>Dimensiones</b>	74.5 x 25 x 64.4 mm
<b>Peso</b>	131 g
<b>Color</b>	Gris Metálico