Networking / Routing / Routers 3G/4G/5G

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

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