Ficha técnica JM Distech

TK-PR1IC970

Marca: TELTONIKA

Descripción

La antena combo industrial de exterior TK-PR1IC970 ha sido diseñada para agrupar conexiones críticas 4G LTE, Wi-Fi de doble banda, posicionamiento GPS/GNSS y Bluetooth en un único dispositivo de alta ganancia. Su arquitectura avanzada elimina por completo la necesidad de instalar múltiples antenas independientes en campo, simplificando el despliegue en instalaciones fijas y entornos industriales. Gracias a su robusto diseño estanco y herrajes integrados, garantiza un enlace inalámbrico estable, una transmisión de datos limpia y una protección total a la intemperie frente a condiciones climáticas extremas.

• Teltonika

• Antena Industrial 4G Combo LTE Wi-Fi GPS BLUETOOTH para poste de exterior

• Frecuencia LTE 617-960, 1700-2700, 3300-4300 MHz Conector 2x SMA Macho

• Antena Wi-Fi 2400-2500/4700-6000 MHz Conector 1x RP SMA Macho

• Certificación Exterior IP67

• Cables 5x RG316 1x RG174

• Router compatibles TK-RUTX11 y TK-RUTM11

Especificaciones

Tipo de dispositivo	Antena de exterior industrial combinada (Multibanda)
Tecnologías soportadas	4G Combo LTE / Wi-Fi Dual Band / GNSS / Bluetooth
Antenas LTE	Rango de Frecuencia: 617-960/1700-2700/3300-4300 MHz | Polarización: Vertical | Ganancia: 4.5 dBi (Max) | V.S.W.R < 2.5 | Impedancia: 50 ohmios | Conectores: 2x SMA Macho
Antenas Wi-Fi	Frecuencia: 2400-2500/4700-6000 MHz | Polarización: Vertical | Ganancia: 7.5 dBi | V.S.W.R < 2.0 | Impedancia: 50 ohmios | Conectores: 2x RP-SMA Macho
Antena GNSS	Rango de Frecuencia: 1560-1610 MHz | Polarización: Vertical | Ganancia: 28 dBi (Max) | V.S.W.R < 2.0 | Impedancia: 50 ohmios | Voltaje: 2.5-6.5 VDC | Consumo corriente: 2.5-6.5 mA | Conector: 1x SMA Macho
Antenas Bluetooth	Rango de Frecuencia: 2200-2700 MHz | Polarización: Vertical | Ganancia: 2 dBi (Max) | V.S.W.R < 2.0 | Impedancia: 50 ohmios | Conector: 1x RP-SMA Macho
Cables	5x RG316 | 1x RG174
Alimentación	Es necesario alimentar el Teltonika interior con PoE Pasivo, a través del puerto LAN1 con al menos el adaptador (no incluido)
Compatibilidad	Compatible con los modelos de router TK-RUTX11 y TK-RUTM11
Grado de proteccion	IP67 (Resistente al agua y polvo continuo)
Montaje	Montaje en mástil o en pared (atornillado) (Tornillería no incluida)
Uso recomendado	Exclusivamente para instalaciones fijas y estacionarias (No usar en objetos móviles)
Temperatura de funcionamiento	-40º C ~ +75º C
Dimensiones	160 x 240 x 189 mm
Peso	1500 g

Contenido

• 1x Antena 4G Combo Exterior TK-PR1IC970