Ficha técnica JM Distech

TK-PR1ICC60

Marca: TELTONIKA

Descripción

La antena combo industrial de exterior TK-PR1ICC60 ha sido diseñada para agrupar conexiones críticas 4G LTE, Wi-Fi de doble banda y posicionamiento geográfico GNSS 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.

• Antena Teltonika Industrial 4G Combo LTE GNSS Wi-Fi

• Instalación versátil en mástil, pared o techo.

• Cobertura LTE en rango de 617 a 4300 MHz.

• Dispone de 2 conectores SMA Macho para LTE.

• Localización GNSS con ganancia de 28 dBi.

• Dispone de 1 conector SMA Macho para GNSS.

• Wi-Fi de doble banda (2.4 GHz y 5 GHz).

• Dispone de 2 conectores RP-SMA Macho para Wi-Fi.

• Incluye mangueras de cable 4x RG316 y 1x RG174.

• Chasis estanco con certificación exterior IP67.

• Resistencia térmica extrema de -40 °C a +75 °C.

• Compatible con routers de la serie TK-RUT9.

Especificaciones

Tipo de dispositivo	Antena de exterior industrial combinada (Multibanda)
Tecnologías soportadas	4G Combo LTE / Wi-Fi Dual Band / GNSS
Antenas LTE	Frecuencia: 617-960/1700-2700/3300-4300 MHz | Polarización: Vertical | Ganancia: 4.5 dBi (Max) | V.S.W.R < 2.5 | Impedancia: 50 Ω | 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 Ω | Conectores: 2x RP-SMA Macho
Antena GNSS	Frecuencia: 1560-1610 MHz | Polarización: RHCP | Ganancia: 28 dBi | V.S.W.R < 2.0 | Impedancia: 50 Ω | Voltaje: 2.5-6.5 VDC | Consumo: 2.5-6.5 mA | Conector: 1x SMA Macho
Configuración de cables	4x RG316 1x RG174
Alimentación requerida	Es necesario alimentar el Teltonika interior con PoE Pasivo, a través del puerto LAN1 con al menos el adaptador TK-PR324EUB (no incluido)
Compatibilidad	Compatible con los modelos de la serie TK-RUT9-Series
Grado de protección	IP67 (Resistente al agua y polvo continuo)
Método de montaje	Montaje en mástil o en pared (atornillado) (Tornillería no incluida)
Uso recomendado	Exclusivamente para instalaciones fijas y estacionarias
Temperatura de funcionamiento	-40º C ~ +75º C
Dimensiones físicas	160 x 240 x 189 mm
Peso neto del producto	1500 g

Contenido

• 1x Antena 4G Combo Exterior TK-PR1ICC60