Ficha técnica JM Distech

TK-PR1IC860

Marca: TELTONIKA

Descripción

La antena combo industrial de exterior TK-PR1IC860 ha sido diseñada para agrupar conexiones críticas 4G LTE y Wi-Fi 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 de exterior 4G Combo LTE Wi-Fi.

• Instalación versátil en mástil o en pared.

• Cobertura LTE en rango de 617 a 3800 MHz.

• Dispone de 2 conectores SMA Macho para LTE.

• Cobertura Wi-Fi estable en banda de 2400-2500 MHz.

• Dispone de 1 conector RP-SMA Macho para Wi-Fi.

• Incluye mangueras de cable blindadas 3x RG316.

• Chasis estanco con certificación exterior IP67.

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

• Compatible con routers de la serie TK-RUT200.

Especificaciones

Tipo de dispositivo	Antena de exterior industrial combinada (Multibanda)
Tecnologías soportadas	4G Combo LTE / Wi-Fi
Antenas LTE	Rango de Frecuencia: 617-960/1700-2200/2300-2700/3300-3800 MHz | Polarización: Vertical | Ganancia: 4 dBi (Max) | V.S.W.R < 2.0 | Impedancia: 50 ohmios | Conectores: 2x SMA Macho
Antenas Wi-Fi	Frecuencia: 2400-2500 MHz | Polarización: Vertical | Ganancia: 6 dBi | V.S.W.R < 2.0 | Impedancia: 50 ohmios | Conectores: 1x RP-SMA Macho
Configuración de cables	3x RG316
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 TK-RUT200, TK-RUT202, TK-RUT241, TK-RUT260, TK-RUT281
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 (No usar en objetos móviles)
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-PR1IC860