Ficha técnica JM Distech

TK-PR1KCL28

Marca: TELTONIKA

Descripción

La TK-PR1KCL28 es una antena de techo "todo en uno" diseñada por Teltonika para maximizar el rendimiento de routers de alta gama como los modelos RUTX12 y RUTX14. Esta solución avanzada integra una arquitectura Quad-band para conectividad móvil (4 puertos LTE) junto con un sistema GNSS de alta precisión, permitiendo no solo transmisiones de datos masivas mediante tecnología 4x4 MIMO, sino también un seguimiento satelital exacto. Su diseño de perfil bajo (53 mm de altura) y su robusta carcasa de ABS con grado de protección IP67 la hacen ideal para instalaciones permanentes en vehículos industriales, flotas de transporte y aplicaciones IoT críticas expuestas a condiciones climáticas extremas. Gracias a sus 5 cables de 3 metros incluidos, ofrece una flexibilidad total para montajes en techos de cualquier tipo de infraestructura móvil.

• Teltonika

• Combo Quad Mobile (4x4 MIMO) + GNSS

• Rango Frecuencia LTE: 698 - 960 / 1710 - 2690 MHz

• Frecuencia GNSS: 1575.42 MHz

• Ganancia LTE/LNA: 3.0 dBi / 28± 2dB

• IP67 (Resistente al agua y polvo)

• Atornillado (Screw Mount - Diámetro M27)

Especificaciones

LTE: Ganancia	3.0 dBi
LTE: Polarización	Lineal
GNSS: Frecuencia	1575.42 MHz
GNSS: LNA Gain	28 ± 2 dB
GNSS: Voltaje	3.0 – 5.0 VDC
Impedancia	50 Ω
Cables	5x RG174, 3000 mm (3 metros)
Conectores	5x SMA Macho
Material Carcasa	ABS Negro estable ante UV
Dimensiones	Ø 110 x 53 mm
Peso	540 g
Temp. Operación	-40 ºC a +85 ºC

Contenido

• 1x Antena Teltonika PR1KCL28 Combo Quad/GNSS

• 4x Cables integrados para Mobile (SMA Macho)

• 1x Cable integrado para GNSS (SMA Macho)

• 1x Tuerca de montaje M27 y junta de sellado