Ficha técnica JM Distech

ANT-4G-03D-G-O-ORV

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La antena de comunicación de bajo perfil ANT-4G-03D-G-O-ORV ha sido desarrollada específicamente para su instalación en el techo de vehículos, optimizando la recepción de datos móviles y la geolocalización en tiempo real. Su arquitectura combo integra en un solo chasis compacto elementos radiantes para señales celulares 4G LTE y posicionamiento GPS, asegurando un enlace continuo y un rastreo preciso en flotas de transporte, vehículos de emergencia o maquinaria móvil. Gracias a su cable integrado RG174 de 3 metros de longitud y sus dos conectores estandarizados, ofrece una gran facilidad de despliegue para conectar directamente con routers móviles y sistemas de telemetría, evitando cortes de señal en ruta.

• Antena combinada celular y GPS para automoción.

• Transmisión simultánea de datos móviles y posicionamiento.

• Rango de frecuencia celular 4G de 698-2700 MHz.

• Rango de frecuencia GPS de 1575,42-1610 MHz.

• Ganancia constante de +-3 dBi de rendimiento.

• Salida de antena mediante 2x conectores SMA Macho.

• Cable coaxial RG174 de 3 metros integrado.

• Impedancia de salida calibrada a 50 ohmios.

• Relación de onda estacionaria V.S.W.R < 3.0.

• Gran tolerancia térmica de -20°C a ~ 85°C.

• Diseño ergonómico de montaje directo en techo.

Especificaciones

Tecnologías compatibles	4G LTE / 3G / 2G y GPS / GNSS
Rango de frecuencias (4G)	698 - 2700 MHz
Rango de frecuencias (GPS)	1575.42 - 1610 MHz
Ganancia de señal (4G)	+-3 dBi
Ganancia de señal (GPS)	+-3 dBi
Relación de onda (V.S.W.R)	< 3.0
Impedancia de salida nominal	50 Ω
Interfaces de conexión	2x Conectores SMA Macho
Tipo de cable coaxial	RG174 flexible
Longitud del cable integrado	3 metros
Uso e instalación	Especial para techos de vehículos / Exterior de carrocería
Color del chasis	Negro
Temperatura de funcionamiento	-20°C a ~ 85°C

Contenido

• 1x Antena Combo ANT-4G-03D-G-O-ORV con cable de 3m