Ficha técnica JM Distech

ANT-4G24G-03D-G-O-ORV-W

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La antena de comunicación de bajo perfil ANT-4G24G-03D-G-O-ORV-W ha sido desarrollada específicamente en un elegante acabado de color blanco para su instalación en el techo de vehículos, optimizando la recepción de datos, la conectividad inalámbrica y la geolocalización. Su arquitectura combo e integrada reúne en un único chasis elementos radiantes independientes para redes móviles 4G LTE, conectividad Wi-Fi y posicionamiento GPS/GNSS de alta precisión. Gracias a su cableado integrado RG174 de 3 metros de longitud y sus tres conectores estandarizados, ofrece una gran facilidad de despliegue para conectar directamente con routers móviles de automoción y sistemas de telemetría, eliminando la necesidad de perforar o instalar múltiples antenas por separado.

• Antena combinada celular, Wi-Fi y GPS vehicular.

• Transmisión de datos móviles, inalámbricos y mapa.

• Rango de frecuencia celular 4G de 824-2700 MHz.

• Ganancia de señal omnidireccional 4G y Wi-Fi de 3 dBi.

• Receptor GPS de alta sensibilidad con 25 dBi.

• Salida de antena mediante 3x conectores SMA Macho.

• Manguera de cable coaxial RG174 de 3 metros.

• Impedancia de salida calibrada de 50 OHM.

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

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

• Diseño aergonómico de montaje directo en techo.

Especificaciones

Tecnologías compatibles	4G LTE / 3G / 2G, Wi-Fi y GPS / GNSS
Rango de frecuencias celular (4G)	824 - 2700 MHz
Ganancia / V.S.W.R celular (4G)	3.0 dBi / < 3.0
Ganancia / V.S.W.R Wi-Fi	3.0 dBi / < 1.92
Ganancia / V.S.W.R GPS	25.0 dBi / < 1.92
Impedancia de salida nominal	50 Ω
Interfaces de conexión	3x Conectores SMA Macho
Tipo de cable coaxial	RG174 de baja atenuación
Longitud del cable integrado	3 metros
Uso e instalación	Especial para techos de vehículos / Exterior de carrocería
Color del chasis	Blanco
Temperatura de funcionamiento	-20°C a ~ 85°C

Contenido

• 1x Antena Combo ANT-4G24G-03D-G-O-ORV-W con cable de 3m