Ficha técnica JM Distech

ANT-4G24G-04D-O-O-ST-150

Marca: MARCA BLANCA

Descripción

La antena de comunicación de bajo perfil ANT-4G24G-04D-O-O-ST-150 ha sido desarrollada específicamente para su instalación en el techo de vehículos, optimizando la recepción de datos móviles y la conectividad inalámbrica en movimiento. Su arquitectura combo e integrada reúne en un único chasis compacto elementos radiantes independientes para redes móviles 4G LTE y conectividad Wi-Fi de alta eficiencia. Gracias a su cableado integrado RG174 de 1,5 metros de longitud y sus dos conectores estandarizados, ofrece una gran facilidad de despliegue para conectar directamente con routers móviles de automoción y sistemas de telemetría, eliminando la necesidad de instalar múltiples antenas por separado.

• Antena 4G con GPS y Wi-Fi

• Montaje en techo de vehículo

• Frecuencia 4G 700-960/1710-2700MHz

• Frecuencia Wi-Fi 2400-2500MHz

• Ganancia antena Wi-Fi 4dBi

• Ganancia antena 4G 5dBi

• Conector SMA Macho

• Cable RG174 1,5 metros de longitud

• Impedancia 50 OHM

• Temperatura -20ºC a 70ºC

Especificaciones

Tecnologías compatibles	4G LTE / 3G / 2G y Wi-Fi
Rango de frecuencias celular (4G)	700 - 960 MHz / 1710 - 2700 MHz
Rango de frecuencias Wi-Fi	2400 - 2500 MHz
Ganancia / V.S.W.R celular (4G)	5 dBi / < 2.7
Ganancia / V.S.W.R Wi-Fi	4 dBi / < 1.92
Impedancia de salida nominal	50 Ω
Interfaces de conexión	2x Conectores SMA Macho
Tipo de cable coaxial	RG174 de baja atenuación
Longitud del cable integrado	1.5 metros
Uso e instalación	Especial para techos de vehículos / Exterior de carrocería
Temperatura de funcionamiento	-20°C a ~ 70°C

Contenido

• 1x Antena Combo ANT-4G24G-04D-O-O-ST-150 con cable de 1.5m