Soluciones Tecnológicas para el Retail



Antena RFID UHF

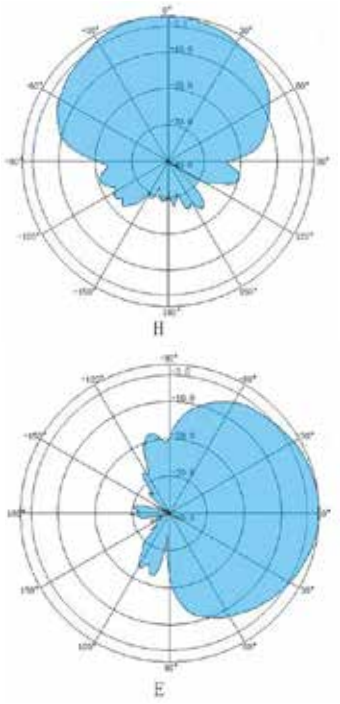
Ant-RC05-145/145

Aplicaciones:

★ Gestión logística y de bodegas, lectura de mercancía en grúas horquilla
★ Control de acceso
★ Gestión de líneas de producción y estanterías
★ Gestión de materiales, salud, electricidad, equipo militar, finanzas, tickets, ganadería

Características:

★ Alto rendimiento, baja relación frente/espalda, lóbulo lateral estrecho
★ Liviana, tamaño reducido, perfil bajo, fácil de instalar y usar
★ Lectura y escritura rápida, sin zonas ciegas, multi-tag
★ IP67



Descripción de pedido:

★865-868 MHz: Ant-RC05-145/145-EU
★902-928 MHz: Ant-RC05-145/145-CA

Accesorios disponibles:

Cables de antena (opcionales, personalizables):
Ant-CA-SMA.M/SMA.M-LMR2-1M
Ant-CA-SMA.M/SMA.M-LMR2-5M
Ant-CA-SMA.M/SMA.M-LMR2-15M
Ant-CA-SMA.M/SMA.M-LMR4-5M
Ant-CA-SMA.M/SMA.M-LMR4-15M

Kits de montaje (opcionales):

Soporte para poste: Ant-MOT-RC05-145/145-P
Soporte para muro: Ant-MOT-RC05-145/145-W

Comercial GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co

Especificaciones

Eléctricas

Rango de frecuencia	902-928MHz / 865-868MHz
Tipo de polarización	RHCP
Ganancia	5dBi
Ancho de haz 3dB Plano H	80°
Ancho de haz 3dB Plano E	70°
VSWR	≤1.3
Relación frente/espalda	≥17dB
Impedancia de entrada	50Ω
Potencia máx. de entrada	20W
Protección contra rayos	Conexión a tierra DC

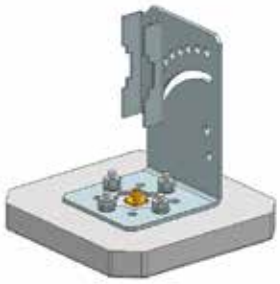
Mecánicas

Tipo de conector	SMA hembra
Dimensiones Al*An*P (mm)	145*145*20(mm)
Peso	0,73 kg (con soporte de montaje)
Material del radomo	ABS
Color del radomo	blanco
Material placa radiante	aluminio
Temperatura de operación	-40°C/+60°C
Sellado	IP67
Modo de instalación	Montaje en poste o en muro
Diámetro del poste	φ30-φ50(mm)
Velocidad de viento nominal	60m/s

Diagrama de instalación:

Montaje en poste:

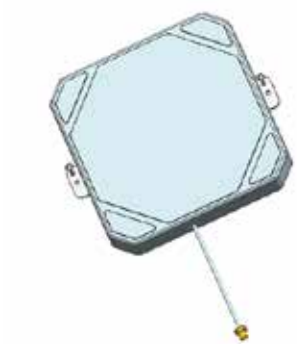
Fije el soporte a la antena con tuerca M5, arandela plana y arandela de presión. Luego fije la antena a la barra de soporte con el perno en U, arandela plana, arandela de presión y fijaciones.





Montaje en muro:

Fije la antena al muro o a cualquier superficie plana con tornillos autorroscantes de cabeza redonda M3*16.





Comercial GL Group S.A.
Maipo 391, Recoleta, Santiago, Chile
Fono: (562) 2 629 2222
ventas@glgroup.cl
glgroup.cl

Cra 23 # 71 - 19 Barrio Colombia - Bogotá, Colombia
Fono: (571) 2 577396
ventas@glgroup.cl
glgroup.com.co