

GA30 de BRADY



Brady GA30 es una antena de uso general con una ganancia muy alta y es ideal para entornos difíciles en los que se necesita una clasificación IP. Esta antena puede montarse directamente en cualquier superficie, incluso superficies metálicas, sin comprometer el rendimiento de lectura del RFID UHF. La antena GA30 de Brady es una antena de banda global con polarización circular real, lo que permite utilizarla con su máximo rendimiento en cualquier región del mundo y con cualquier orientación de la etiqueta sin adhesivo. El lector fijo modular FR22 de Brady permite la conexión nativa a la parte posterior de la antena GA30 de Brady.

RFID UHF	
Frecuencia	Banda ancha 865 MHz - 928 MHz
Funciones de antena	Polarización RHCP de 10 dBic
Ancho del haz	50° / 50°
Impedancia de entrada	50 Ω
VSWR	< 1.5:1
Requisitos de energía	Potencia de entrada máx. de 2 W
Relación frontal-trasera	20 dB
Relación axial	< 0.5 dB
Puerto de antena externa	Conector hembra SMA
TAMAÑO Y PESO	
Dimensiones	299,72 mm (an) x 33,2 mm (al) x 300 mm (p)
Peso (kg)	0,860 kg
ENTORNO	
Temperatura de funcionamiento	-20°C - 55°C
Rango de temperatura de almacenamiento	-40°C - 85°C
Clasificación de protección de ingreso (IPR)	IP65



Referencia	Descripción
B-GA30-ANT	Antena GA30 de Brady

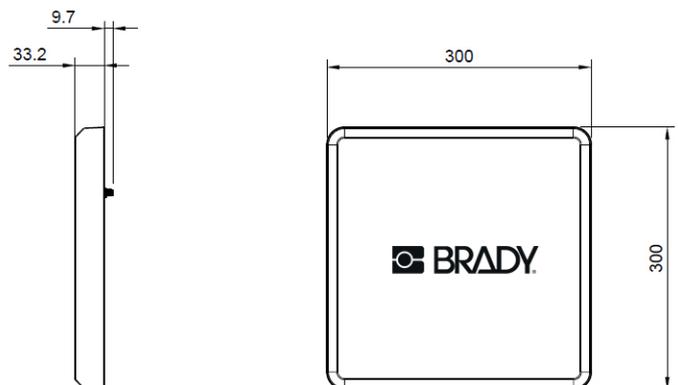
Aspectos destacados del producto

- Alta ganancia que ofrece la máxima distancia de lectura RFID
- Relación axial extremadamente baja para proporcionar el mejor rendimiento en todas las orientaciones.
- Posibilidad de uso sobre todas las superficies, incluido el metal
- Clasificación IP65
- Soporte estándar VESA

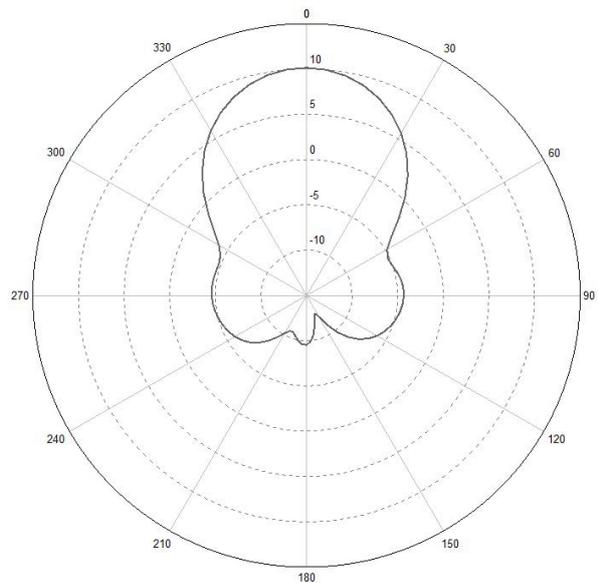
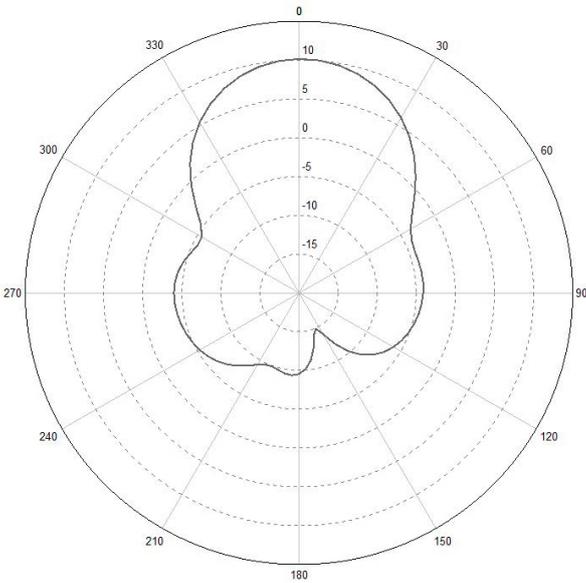
Áreas de aplicación adecuadas

- Seguimiento de activos
- Gestión del inventario
- Control de acceso a vehículos o de personas
- Seguimiento de documentos
- Puertas RFID
- Túneles RFID

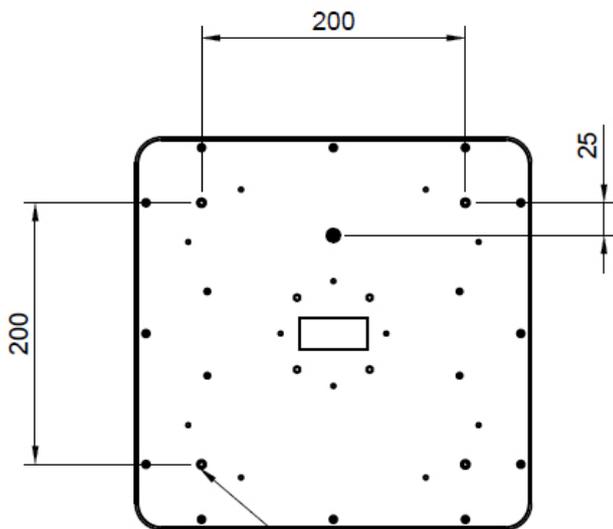
Dimensiones de la antena (mm)



Patrón de radiación de la antena



Soporte (VESA)



4 x M5 VESA 200 fixing



Nota acerca de los puntos de fijación VESA: la profundidad de rosca máxima es de 7 mm y el par máximo autorizado es de 8 Nm.