

ANTENA MÓVIL VHF TRAM 1151

Antena VHF 134-174 MHz · Ganancia 3 dBd · Montaje NMO

Ficha técnica y mini manual · Edición 30/09/2025

La Tram 1151 es una antena móvil de la banda VHF, diseñada para operar entre 134 y 174 MHz. Con una ganancia de 3 dBd y una longitud de 53 pulgadas (~1,35 m), proporciona excelente cobertura para aplicaciones móviles en vehículos, radios comerciales y radioaficionados. Su montaje tipo NMO asegura una instalación confiable y estable.

Características principales

- Antena móvil VHF de alto rendimiento.
- Rango de frecuencia: 134-174 MHz.
- Ganancia de 3 dBd.
- Longitud de aproximadamente 53 pulgadas (~1,35 m).
- Montaje tipo NMO (instalable en techo metálico o superficie adecuada).
- Impedancia de 50 Ω .
- Construcción resistente para aplicaciones móviles.
- Ideal para radioaficionados, sistemas comerciales y de seguridad.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	Tram 1151
Tipo	Antena móvil VHF
Rango de frecuencia	134 – 174 MHz
Ganancia	3 dBd
Longitud	53 pulgadas (~1,35 m)
Montaje	NMO
Impedancia	50 Ω
Aplicaciones típicas	Vehículos, radioaficionados, sistemas comerciales

Guía de instalación y recomendaciones

- 1 Seleccione una superficie metálica plana y central en el techo del vehículo.
- 2 Instale la base NMO asegurando buen contacto eléctrico con la carrocería.
- 3 Enrosque la antena Tram 1151 sobre la base NMO hasta fijar firmemente.
- 4 Enrrote el cable coaxial evitando bordes afilados o pliegues cerrados.
- 5 Conecte el cable al radio correspondiente.
- 6 Mida la ROE/SWR para verificar un rendimiento óptimo.

Seguridad y mantenimiento

- Asegure que la base NMO esté bien instalada y aislada contra la humedad.
- Revise periódicamente la antena y la conexión para evitar corrosión.
- Mantenga la antena limpia de polvo o suciedad que afecte el rendimiento.
- No opere el radio sin la antena instalada correctamente.
- Verifique que la antena no interfiera con objetos cercanos o estructuras.

Nota: Esta ficha técnica es una referencia basada en especificaciones de distribuidores. Consulte siempre la documentación oficial de Tram/Browning para detalles exactos.