

**L3HARRIS™**

FAST. FORWARD.

L3HARRIS RF-3187-AT32X

30-2000 МГц автомобільна багатодіапазонна VHF/UHF штирова антена

Штирова антена RF-3187-AT320/32X є сучасним рішенням в області широкосмугових технологій. Ця антена має функціональність трьох антен і працює у діапазоні від 30 до 2000 МГц.

Крім можливості підключення до автомобільного підсилювача, штирова антена може бути безпосередньо підключена до ранцевої радіостанції L3Harris типу RF-7800M-MP.

Кожен з двох диполів з центральним живленням розроблений так, щоб забезпечувати максимальне рівнонаправлене випромінювання енергії в горизонтальній площині без наявної заземлюючої поверхні. Для забезпечення максимальної дальності зв'язку високочастотний диполь розміщено у верхній частині штирової антени. Антена, розміщена в нижній частині, покриває частоти від 30 до 512 МГц та має диплексерне підключення до двох низькочастотних діапазонів.



ПЕРЕВАГИ

- > Складається з двох секцій
- > Встановлюється на стандартне кріплення НАТО
- > Основа антени має пружину для забезпечення гнучкості
- > Має захист від високої напруги
- > Відповідає MIL-STD-810F на стійкість до удару об перешкоду (колоду) при русі зі швидкістю 40 км/год

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування	RF-3187-AT32X
Діапазон частот	Повний діапазон від 30 до 2000 МГц з розбивкою: від 30 до 88 МГц; від 108 до 512 МГц; від 550 до 2000 МГц
Поляризація	Лінійна
Вхідний імпеданс	50 Ом
Розв'язка	Більше 20 дБ
КСХ	Менше 3.0
Коефіцієнт підсилення	В діапазоні від 30 до 88 МГц: > -8 дБі В діапазоні від 108 до 512 МГц: > -1 дБі В діапазоні від 550 до 2000 МГц: > 0 дБі
Потужність	До 100 Вт

ФІЗИЧНІ ПАРАМЕТРИ

Габарити	Діаметр: 2.4 см Довжина над поверхню монтажною планки: 2.2 м Загальна довжина: 2.5 м
Маса	~ 5.9 кг
Радіочастотні роз'єми	Діапазон 30-80 МГц - BNC(f) синій колір Діапазон 108-512 МГц - BNC(f) зелений колір Діапазон 550-2000 МГц - тип N(f) червоний колір
Колір	RF-3187-AT320 (зелений), RF-3187-AT324 (пісочний)

L3Harris.com