

ATA-125/ATA-125B

125-Ваттная широкополосная автоматическая антенна

Соответствующая жестким требованиям по ударам и вибрации, полностью водозащищенная, полностью погружаемая ATA-125/125B обеспечивает быструю установку канала связи и высочайший уровень надежности связи в любых условиях эксплуатации.

ATA-125/125B имеют следующие существенные особенности:

Быстрая установка линии связи (ALE)

- ATA-125/125B автоматически определяют оптимальную точку настройки при всех условиях эксплуатации.
- Встроенная память автоматически сохраняет любую конфигурацию, требуемую для настройки на заданную частоту. При вызове определенной частоты для работы ATA-125/125B быстро реконфигурируются на требуемую частоту. Если внешние условия влияют на качество связи, ATA-125/125B автоматически перенастраиваются для оптимизации качества сигнала.
- Подача ВЧ мощности, питание и управление осуществляется по ВЧ кабелю

Надежная КВ радиосвязь

- С использованием современной технологии управления микропроцессором ATA-125/125B обеспечивают точную и постоянную настройку во всем рабочем диапазоне 1.6-30 МГц.

Простота установки

ATA-125/125B могут быть легко и быстро установлены на большинстве мобильных объектов, не требуя специальных инструментов.



| | ATA-125 | ATA-125B |
|-----------------------------------|---|---|
| Диапазон частот | | 1,6 - 30 МГц |
| Подводимая мощность: | 125 Вт пик и средняя | 125 Вт пик / 60Вт средняя |
| Мощность при настройке: | | 5 - 7 Вт |
| Вх. импеданс настроенной антенны: | | 50 Ом с КСВ ≤ 1,5 |
| ДН в азимутальной плоскости: | | Всенаправленная ±1 dB |
| Время настройки из памяти: | | < 300 мс |
| Емкость памяти: | | 500 установок |
| Напряжение питания: | 12 В DC, 1,2 А. питание от радиостанции | Голос и данные в непрерывном цикле |
| Рабочий цикл: | Голос и данные в непрерывном цикле | Голос и ограниченный цикл передачи данных |
| Высота антенны: | | Стеклопластиковая антенна, 1,5-1,8м Возможна поставка другой высоты. |
| Вес тюнера: | | 5,9 кг |
| Диапазон рабочих температур: | | -30°C ... +60°C |
| Температура хранения: | | -40°C ... +85°C |
| Влажность | | 95% |
| Размер тюнера | 530 x 128 x 114 мм | 326 x 198 x 198 мм |