



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ
АНТЕННЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ**

T-522A

Перед использованием системы, пожалуйста, прочтите это руководство.



1. Оптимизирован для частотного диапазона 470 - 510 МГц и соответствует телекоммуникационным нормам США и ЕС.
2. Один разветвитель поддерживает до четырёх УВЧ-приёмников с разнесенным приёмом, используя при этом всего две антенны. Это значительно упрощает установку антенн для нескольких устройств, увеличивает дальность и эффективность приёма.
3. В устройстве используются новейшие компоненты, позволяющие достичь широкого динамического диапазона и высокого отношения сигнал/шум. Усовершенствованная схема значительно снижает интермодуляционные искажения и устраняет паразитные помехи при использовании нескольких систем.
4. Выходное усиление системы приблизительно равно 1.
5. Оборудован 2 входными антенными разъёмами и 4 двухканальными антенными выходами для прямого подключения к 4 комплектам приёмников с разнесенным приёмом. Входные антенные разъёмы могут быть оснащены штыревыми или коаксиальными антеннами соответствующего диапазона частот. Кроме того, с помощью дополнительного усилителя устройство также можно подключить к стационарной антенне Ground Plane или логопериодической антенне.
6. Выходные разъёмы можно подсоединить к входным разъёмам другого антенного разветвителя для расширения системы.
7. Входные разъёмы обеспечивают смещение постоянного тока для антенных усилителей или активных направленных антенн.
8. Индикатор мощности усилителя помогает следить за состоянием соединения с усилителем.

Технические характеристики системы

Антенный разветвитель	2 входных антенных разъёма 4 двухканальных антенных выхода
Частотный диапазон	470 - 510 МГц
ИРЗ	+32 дБм
Выходное усиление РЧ-сигнала	+1,0 дБ (±1 дБ)
Входное/выходное усиление	+1,0 дБ (±1 дБ)
Изоляция выходного порта	>18 дБ (при 400~1000 МГц)
Фильтры	≥35 дБ, ≥30 дБ
Импеданс	50 Ом
Разъём	TNC (розетка)
Питание на антенных входах	Антенные входы А и В обеспечивают до 8,3 В пост., 230 мА питания для усилителя
Питание	12 В, 3 А
Потребляемый ток	~2 А (при 12 В)
Габаритные размеры (ШхГхВ)	482x190x44 мм 19x7,5x1,7»
Масса	~1,5 кг / 3,3 фунта
Примечание	В случае разночтений считайте приоритетной информацию, указанную на самом устройстве



ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЙ ШИРОКОПОЛОСНЫЙ
АНТЕННЫЙ РАЗВЕТВИТЕЛЬ

T-522A