



# Одноканальный беспроводной микрофон с ЖК-дисплеем диапазона УВЧ

T-531A/T-531B/T-531C



T-531A



T-531B



T-531C



## Функции

- \* Ширина 1/2 и высота 1U металлического шкафа международного стандарта EIA, может быть установлен непосредственно в стойку.
- \* 100 частот в диапазоне 470-510 МГц, усовершенствованной технологией фазовой автоподстройки частоты синтеза частоты PLL, регулируемой частотой и регулируемой мощностью передачи, чтобы избежать помех.
- \* Превосходная способность защиты от помех может эффективно сдерживать помехи на той же частоте или шум, вызванный внешними помехами.
- \* ЖК-дисплей выводит информацию: канал, частота, мощность радиочастотного сигнала, интенсивность аудиовыхода AF.
- \* Автоматическая синхронизация передатчика и приемника по инфракрасному каналу.
- \* Внутренняя регулировка SQ может либо увеличить чувствительность приема, чтобы увеличить расстояние приема, либо уменьшить чувствительность, чтобы избежать шумовых помех.

## Характеристи

Технические характеристики системы	
Модуляция	470-510 МГц
Регулируемый диапазон	Широкополосный FM
Номер канала	25 МГц
Расстояние между каналами	600
Стабильность частоты	250 кГц
Динамический диапазон	В пределах $\pm 0,005\%$
Максимальное отклонение	100
Частотная характеристика	$\pm 45$ кГц
SNR	60-18 кГц ( $\pm 3$ )
THD	>115 дБ
Рабочее расстояние	$\leq 0,5\%$
	100 метров на открытой местности



# Одноканальный беспроводной микрофон с ЖК-дисплеем диапазона УВЧ

## T-531A/T-531B/T-531C

Технические характеристики приемника	
Режим приемника	Супергетеродин с двойным преобразованием частоты
Промежуточная частота	110 МГц, 10,7 МГц
Подключение антенны	BNC/50 Ом
Чувствительность	12 дБ мкВ (80 дБС/Н)
Регулируемый диапазон чувствительности	12-32дБ мкВ
Ложное подавление	≥75дБ
Тип выходного разъема	Балансный, небалансный
Максимальный выходной уровень	+10дБВ
Источник питания	12~15 В постоянного тока 500 мА
Рабочая Температура	-10°К~+80°К
Размеры (Ш x В x Г)	210x44x147 мм
Масса	Около 1,4 кг

Технические характеристики микрофона	
Ручной микрофон	Динамический
петличный и головной микрофоны	конденсаторный
Антенна	Ручной микрофон со встроенной спиральной антенной. В передатчике используется штыревая антенна с
Выходная мощность	3 мВт
Дискретное подавление	-60 дБ
Источник питания	2 батарейки АА
Срок службы батареи	около 15 часов