



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

адиотестер Rohde & Schwarz CTH200A

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 1207.1000.02



Описание Rohde & Schwarz R&S CTH200A

Радиотестер Rohde Schwarz CTH200A - это мобильное решение для измерения частоты и мощности трансиверов, которое рассчитано на работу вне помещений, в сложных погодных и температурных условиях. Основное назначение - оперативная полевая диагностика и техобслуживание аналоговых ЧМ-радиосистем.

ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ

Модель 200A отличается от младшей в линейке дополнительными полезными функциями. Встроенная выдвижная антенна применяется для исследования эфира для проверки точного воспроизведения частоты без физического подключения, что очень удобно при пусконаладке. Данные при этом выводятся в виде наглядной гистограммы.

Rohde Schwarz CTH200A снабжен функционалом для локализации повреждений в кабелях разного типа путем анализа коэффициента замедления передачи. Этот режим также служит для проверки подключения антенны и исправности соединения. При необходимости можно передать полученные значения по радиоканалу на динамики испытуемого оборудования, что будет полезно в тех случаях, когда нет возможности считать показания с дисплея.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Определение мощности прямого и отраженного сигнала в диапазоне от 0,1 до 50 Вт, отображение КСВН.
- Проведение частотных замеров от 30 до 512 МГц по BNC-кабелю.
- Функции подавления помех и демодуляции.
- Работа при температурах от -20°C до $+50^{\circ}\text{C}$, что позволяет проводить изыскания круглый год.
- Подсветка с 4 уровнями яркости. Показания легко считывать при любых условиях освещения.
- Энергоэффективность и режим ожидания.
- Вес радиотестера - всего 532 г.

ЭРГОНОМИКА И НАДЕЖНОСТЬ

Алюминиевый корпус Rohde Schwarz CTH200A отличается прочностью и жесткостью, углы дополнительно защищены от падений резиновыми накладками. Прибор устойчив к проникновению влаги, а потому пригоден к измерениям под дождем.

Небольшой вес упрощает транспортировку и переноску тестера на объекте. В корпус встроена специальная проушина для крепления на инструментальный пояс или рюкзак. Всеми кнопками и функциями удобно пользоваться одной рукой как правшам, так и левшам. Для использования прибора не требуются специальные знания, достаточно подключить его к объекту тестирования и провести быстрые замеры параметров приема/передачи.

Характеристики Rohde & Schwarz R&S CTH200A

СТН200А		
Частотный диапазон	от 30 МГц до 512 МГц	регулируемый шаг 100 кГц / 200 кГц / 500 кГц / 1 МГц / 2 МГц / 5 МГц
Уровень мощности	регулируемый уровень	от -120 дБмВт до -97 дБмВт
Частотная модуляция	аудио	900 Гц
	помехоподавление	150 Гц
Погрешность уровня	3 дБ	
Измерение мощности	прямая и отраженная мощность	
Диапазон измерений	от 0,1 Вт до 50 Вт	
Погрешность измерения	20%	
Измерение частоты		
Диапазон измерений	от 30 МГц до 512 МГц	

Погрешность измерения	2 кГц
Общие характеристики	
Рабочий диапазон температур	–от -20 °С до +50 °С
Размеры	102,9 × 202 × 36,8 мм (4,05 × 7,95 × 1,45 дюйма)
Масса (без батарей)	539 г (1,19 фунта)

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83