Цифровой измеритель уровня ТВ-сигналов TELEMANN 1500

Снят с производства



Производитель:	TELEMANN
Вес:	0.68 кг
Вид ТВ-сигнала:	Аналоговое ТВ
Гарантия:	12 месяцев

Новые модели



Прибор для настройки спутниковых антенн TELEMANN 1680S
Код: 051385
Узнать цену и наличие
Производитель: TELEMANN



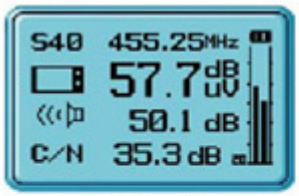
Измерительный прибор Telemann 1750QAM

Код: 051918
Узнать цену и наличие
Производитель: TELEMANN

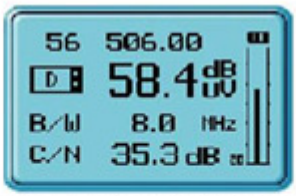
Описание

Прибор позволяет измерять уровень аналогового, мощность цифрового и показатель C/N аналогового и цифрового сигналов. С помощью прибора также можно проводить измерения частотного спектра и спектра каналов и анализировать АЧХ. Функция звуковой индикации уровня сигнала окажется полезной при юстировке антенн. Также имеется возможность загружать с/на ПК планы каналов и лог данных (опция 1500D).

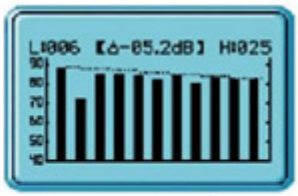
На рисунках ниже представлены скриншоты основных измерительных режимов прибора:



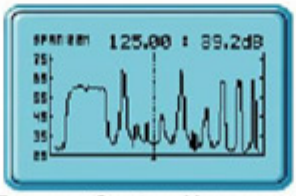
Analog Level & C/N Measurement

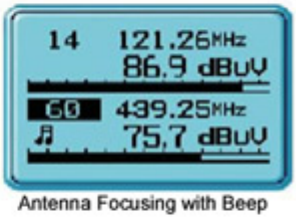


Digital Chanel Power &C/N Measurement

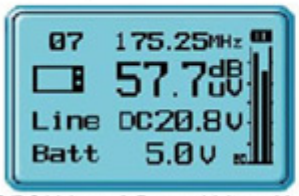

Graphic Tip Measurement


Chanel Spectrum Measurement

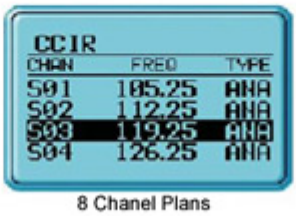

Frequency Spectrum Measurement



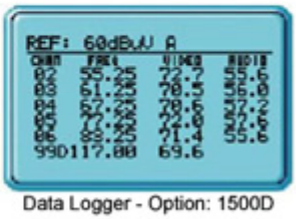
Antenna Focusing with Beep



Line AC/DC Voltage & Battery Voltage Measurement



8 Chanel Plans


Data Logger - Option: 1500D

Характеристики

Цифровое ТВ	
Диапазон	модель 1500 (45~870 MHz), модель 1500L,D (5~870 MHz)
Единицы измерения	dBµV, dBmV, dBm
Входной импеданс	75 Ohm (коннектор F-типа)
Разрешение по частоте	10 kHz
Динамический диапазон измерения	25 dBµV (-35 dBmV) — 120 dBµV (+60 dBmV)
Разрешение измерения мощности	0.1 dB

Точность измерения мощности	+/- 2 dB (0 — 50°C)
Аналоговое ТВ	
Диапазон	модель 1500(45~870 MHz), модель 1500L,D (5~870 MHz)
Единицы измерения	dBµV, dBmV, dBm
Входной импеданс	75 Ohm (коннектор F-типа)
Разрешение по частоте	10 kHz
Динамический диапазон измерения	25 dBµV (-35 dBmV) — 120 dBµV (+60 dBmV)
Разрешение уровня измерения	0.1 dB
Точность уровня измерения	+/- 2 dB (0 — 50°C)
Измерение наклона — гистограмма (Цифра/Аналог)	
Диапазон	модель 1500(45~870 MHz), модель 1500L,D (5~870 MHz)
Отображение	Угол наклона, Уровень видео-сигнала
Максимальное число измерений	11
Сканирование канала — гистограмма (Цифра/Аналог)	
Растяжка	16 / 38 / 56 / 110 каналов
Динамический диапазон измерения	25 dBµV (-35 dBmV) — 120 dBµV (+60 dBmV)
Отображение сигнала	аналог — уровни видео/аудио; цифра — уровень мощности
Анализ спектра (Цифра/Аналог)	
Диапазон	модель 1500(45~870 MHz), модель 1500L,D (5~870 MHz)
Растяжка	10 / 22 / 56 / 110 MHz
Динамический диапазон измерения	25 dBµV (-35 dBmV) — 120 dBµV (+60 dBmV)
Отображение	Уровень несущей
Прочие характеристики	
Измерение напряжения AC/DC	— Диапазон: ±10-110 V — Разрешение: ±1% (1 пизиция) — Отображение: AC/DC макс. 4 позиции
Измерение напряжения батарей	4-6 V
Настройка контрастности дисплея	
Звуковая индикация уровня сигнала на эфирной антенне	
Автоматическое отключение	Для продления ресурса батарей питание автоматически отключается при отсутствии активности на протяжении 5/10/30 мин/не отключается.
Планы каналов	— 8 предустановленных базовых планов с возможностью изменения: EIA, HRC, CCIR, CHINA, AUSTRALIA, UK, OIRT, ST2L. — Каждый план каналов может содержать до 160 каналов.

Интерфейс USB	— Планы каналов могут быть загружены с/на ПК (опция 1500D). — Лог данных может быть загружен на ПК (опция 1500D).
Электропитание	— Встроенные Ni-MH перезаряжаемые батареи, 4.8V(1.2V x 4). — Индикация заряда батарей. — Продолжительность работы от батарей: 4-6 ч. — Продолжительность зарядки батарей: 8-10 ч. — Блок питания от сети: 230V: 9V 500 mA.
Рабочая температура	0-50 °C
Механические свойства	— Размеры: 74.5(W)x44.2(D)x154(H) mm. — Коннектор F-типа. — Масса: 400 г. — Графический ЖК-дисплей с подсветкой. — Материал корпуса: удароустойчивый пластик.

Комплектация

- Встроенные Ni-MH перезаряжаемые батареи, 4.8V(1.2V x 4).
- Коннектор F-типа.
- Чехол.
- Блок питания.
- Инструкция по эксплуатации.
- USB интерфейсный кабель.