

Прилад для налаштування супутникових антен TELEMANN 1650S

Знято з виробництва

Виробник: [TELEMANN](#)

Вид сигналу ТБ: [DVB-S/S2](#)

Тип корпусу: [Портативний](#)



Нові моделі



[Прилад для налаштування супутникових антен TELEMANN 1680S](#)

Код: 051385

Дізнатись ціну та наявність

Виробник: TELEMANN



Опис

TELEMANN 1650S - це розширена версія моделі TELEMANN 1650, в яку доданий режим аналізатора спектра сигналу. Завдяки функції «span» (розтяжка) на екран може бути виведено ділянку діапазону шириною в 120, 240 або 600 МГц (з прив'язкою до вибраного поточним транспондера), що сприяє повноцінному аналізу сигналу. Прилад володіє повним спектром функцій для пошуку супутникового сигналу, аналізу його якості і налаштування на сигнал (цифровий або аналоговий) супутникової антени.

Прилад функціонує в п'яти режимах:

- **Режим настройки антени** - в цьому режимі на екран приладу виводиться назва супутника, частота і № (або ім'я) транспондера, а також рівень (у вигляді гістограми і цифрового значення, як в дБ, так і у % від заданої величини) і якість сигналу (гістограма + значення CNR). У цьому режимі доступні додаткові функції:
 - звуковий тональний сигнал за типом sat-finder;
 - відображення струму споживання конвертора;
 - вимірювання величини BER.
- **Режим вимірювання одночасно по двом транспондерам** - транспондери можуть бути задані як по одному, так і по двом різним супутникам. Це дозволяє порівнювати рівні сигналу, які відповідають різним поляризаціям, або знаходити компромісне положення антени для двох супутників, які знаходяться в схожих позиціях з невеликою розбіжністю.
- **Режим сканування по транспондерам** - прилад сканує послідовно всі транспондери, закладені в пам'ять для поточного супутника, і виводить результати у вигляді списку, який містить інформацію про рівень сигналу.
- **Режим аналізатора спектра сигналу** - завдяки функції «span» (розтяжка) на екран може бути виведено ділянку діапазону шириною в 120, 240 або 600 МГц (з прив'язкою до вибраного поточним транспондера), що сприяє повноцінному аналізу сигналу.
- **Режим установки параметрів приладу** - в цьому режимі відбувається налаштування приладу; це можна робити як вручну, так і завантажуючи необхідну інформацію (наприклад, списки супутників) з комп'ютера (RS232C порт).

Характеристики

Аналогові супутниковий канал	
Діапазон	950 - 2150 MHz
Одиниці виміру	dB (dBμV, dBmV, dBm) або%

Вхідний імпеданс	75 Ohm
Роздільча здатність по частоті	0,1 MHz
Динамічний діапазон вимірювання	20dBμV (-40dBmV) - 105dBμV (+ 45dBmV)
Роздільча здатність вимірювання потужності	0.1 dB
Точність вимірювання потужності	+/- 2 dB (5 - 50 °C)
Цифровий супутниковий канал, QPSK	
Динамічний діапазон вимірювання	20dBμV (-40dBmV) - 105dBμV (+ 45dBmV)
Symbol Rate	1 - 45 Msps
Code Rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
BER	$2 \cdot 10^{-2}$ - $2 \cdot 10^{-8}$
SNR	3 - 15 dB
Інверсія спектра	Авто
Аналізатор спектра	
Динамічний діапазон вимірювання	30dBμV (-30dBmV) - 105dBμV (+ 45dBmV)
Розтяжка	20MHz, 240MHz, 600MHz, Весь діапазон
Можливість контролю	DiSEqC
Живлення конвертора	
Вихідна напруга	13 V, 15 V, 18V (+/- 1V)
Макс. струм виходу	450 mA
Вихідний сигнал	22 KHz, DiSEqC
Загальні характеристики	
Габарити (HxWxD), мм	190 x 94 x 47
Вага, гр	650
Рідкокристалічний дисплей	128 x 64, з підсвічуванням
Ni-MH батарея	7.2 V (1.2V x 6), 2400 mAH
Мережевий адаптер	230 V: 12 V, 500 mA
RS232C порт	Можливо завантажити до 50 супутників з мережі Інтернет
Функції пам'яті	до 50 супутників (до 70 транспондерів на супутник), макс. 1500 транспондерів
Робоча температура	5 - 50 °C