



Цифров измервателен уред за кабелен сигнал SM2008

Характеристики(свойства):

1. 3.5" TFT цветен течно-кристален дисплей.
2. Видеомонитор.
3. Анализ на Цифров Канал (Мощност на сигнала, Диаграма на констелацията, MER, BER и др.).
4. Анализ на Аналогов канал (Ниво на сигнал, C/N и др..).
5. Поддържа всички QAM режими (16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM).
6. Поддържа стандарти DVB-C/ITU-T J.83-Annex A/B/C.
7. Анализ на спектър(амплитудно-честотна характеристика).
8. Компактен, лек, наистина преносим.

Спецификации:

А. Измерване на цифрови канали:

Честотен обхват: 5M~870MHz

Режими на избиране на канал: по номер канал или по честота.

Поддържани модуляции: 16/32/64/128/256QAM, QPSK,

Мощност на сигнала: 30dBμV-120dBμV за QAM, QPSK, COFDM

Точност: ±1.5dB

Ширина (лента) на канала: Настройваема

MER (съотношение на грешка в модулацията) измерван обхват: 19~40dB за 64QAM

Точност: ±2dB

BER (съотношение на грешката в битове) Измерването е преди RS декодиране:

Измерван обхват: 1.0E-2 to 1.0E-8

Символна скорост: 1MS/S-7MS/S

Тип модулация: 16/32/64/128/256QAM

Стандарт: DVB-C/ITU-T J.83-Annex A/B/C

В. Измерване на Аналогови канали:

Честота/Канал:

Честотен обхват: 5M~870MHz

Режими на избиране на канал: по номер канал или по честота.

Обхват канали: Китайски стандарт и всякакви добавени от потребителя стандарти-планове.

Международни честотни планове: Добвяне при необходимост.

Измерване ниво на сигнала:

Динамичен обхват: 25dBμV~120dBμV

Точност: ±1.5 dB (0°C~40°C)

Резолюция(разделително способност): 0.1dB

Методи на демодулация: По пикова стойност

Входно съпротивление: 75OHM