

ATTEN AT-5010 & AT-5011

0.15 - 1150 Mhz Spectrum Analyzer with Tracking Generator(AT-5011)



Φωτογραφία του AT-5010

Αναλυτής φάσματος με ενσωματωμένη Tracking Generator (AT-5011). Το απαραίτητο εργαλείο των ασύρματων επικοινωνιών. Αναλύστε τη συχνότητα οποιουδήποτε σήματος γρήγορα με ακρίβεια και εντοπίστε προβλήματα στην πορεία του σήματος. Αναλύστε σήματα τηλεχειρηστηρίων, κινητών τηλεφώνων, τοπικών ταλαντωτών, ασύρματων δικτύων, πομπών ραδιοφωνίας & τηλεόρασης και εντοπίστε τα προβληματικά σημεία.

Με την ενσωματωμένη Tracking Generator (AT-5011) κάντε έλεγχο - συντονισμό - σε φίλτρα αρμονικών, ομωαξονικά καλώδια, κεραίες εκπομπής & λήψης, προενισχυτές & ενισχυτές σήματος κ.α

Απλά, δείτε αυτά που οι άλλοι δεν μπορούν...



Φωτογραφία του AT-5011

solder@rt

Φώτης Βισίλιας

Τηλ. 2610-521775 κιν. 6936-149500

Specifications (για τα μοντέλα AT 5010 & AT-5011)

Frequency range: 0.15 - 1150 MHz
Center frequency display accuracy: 100kHz
Marker accuracy: (0.1% span +100kHz)
Resolution of frequency display: 100kHz 4.5 digit LED©
Frequency scanwidth accuracy: 10%
Frequency stability: better than 150 kHz/ hour
IF Bandwidth (-3dB): 400 kHz and 20 kHz;
Video-Filter (ON): 4 kHz
Sweep rate: 43Hz
Amplitude range: -100dBm to +13 dBm
Screen display range: 80 dB (10dB/div.)
Reference level:-27dBm to +13 dBm (in 10dB steps)
Reference level accuracy: ~2dB
Average noise level: -90dBm (20 kHz Bandwidth)
Distortion: < -55 dBc of 2_{nd} and 3_{rd} harmonic
Third order intermod.: -70dBc (two signals > 3MHz apart)
Sensitivity: Better than -90dBm
Log scale fidelity: ~dB (without attn.) 500MHz
Input attenuator: 0 to 40 dB (4~A10dB steps)
Input attenuator accuracy: ~1dB/10dB
Max. input level: +10dBm, ~25V DC (0dB attn.) +20dBm (40dB attn.)
Frequency scanwidth: 100 kHz/div. to 100MHz/div., in 1-2-5 steps and 0Hz/div.(Zero Scan)

Tracking Generator (Μόνο για το μοντέλο AT-5011) :

Output Frequency: 0.15 MHz to 1150 MHz
Output attenuator accuracy: ~1dB
Output attenuator: 0 to 40dB (4~A10dB steps)
Frequency response: ~1.5dB
Output impedance: 50ΩE (BNC)
Radio Frequency Interference(RFI): <20dBc
Output level range: -50dBm to +1dBm (in 10dB steps and variable.)

- Προσθέτοντας τους μεταλλάκτες συχνότητας της ATTEN F-1, F-2 και F-3 μετατρέψτε το σε αναλυτή φάσματος με σάρωση από 0.15Mhz - 4.15Ghz!!!

solder@rt

Φώτης Βισίλιας

Τηλ. 2610-521775 κιν. 6936-149500