

ATTEN AT-5005 & AT-5006

0.15 - 500 Mhz Spectrum Analyzer with Tracking Generator(AT-5006)



Φωτογραφία του AT-5005

Αναλυτής φάσματος με ενσωματωμένη Tracking Generator (AT-5006). Το απαραίτητο εργαλείο των ασύρματων επικοινωνιών. Αναλύστε τη συχνότητα οποιουδήποτε σήματος γρήγορα με ακρίβεια και εντοπίστε προβλήματα στην πορεία του σήματος. Αναλύστε σήματα τηλεχειρηστηρίων, τοπικών ταλαντωτών, ασύρματων δικτύων, πομπών ραδιοφωνίας & τηλεόρασης και εντοπίστε τα προβληματικά σημεία.

Με την ενσωματωμένη Tracking Generator (AT-5006) 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-5006

solder@rt

Φώτης Βισίλιας

Τηλ. 2610-521775 κιν. 6936-149500

Specifications (για τα μοντέλα AT 5005 & AT-5006)

Frequency range: 0.15 - 500 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-5006) :

Output Frequency: 0.15 MHz to 500 MHz
Output attenuator accuracy: ~1dB
Output attenuator: 0 to 40dB (4*A10dB steps)
Frequency response: ~1.5dB
Output impedance: 50Ω (BNC)
Radio Frequency Interference(RFI): <20dBc
Output level range: -50dBm to +1dBm (in 10dB steps and variable.)

solder@rt

Φώτης Βισβίλιας

Τηλ. 2610-521775 κιν. 6936-149500