

4GHz
케이블 & 안테나 분석기

Protek A434L

Protek A434L(케이블 & 안테나 분석기)는 4가지 주요 성능 VSWR, Cable Loss, DTF(Distance to Fault), 파워 미터를 간단키 한번의 동작으로 편리하게 측정이 가능함과 동시에, 가볍고 강한 내구성을 갖춰, 안테나 및 케이블 시설 및 유지보수 전문인력에게 최적화된 장비입니다.



모델	주파수 측정 범위	주파수 정확도	최대 입력 전원	주파수 분해능
Protek A434L	5MHz ~ 4GHz	(± 3 ppm)	+25dBm	10kHz

특징

- 주요 기능 : VSWR, DTF, Cable Loss, Power Meter 측정
- 측정 주파수 범위 : 5MHz ~ 4GHz
- 측정 포인트 수 : Up to 2001
- 정확도 : (± 3 ppm)
- 화면 분할 모드 (Single & Dual Mode Display)
- 배터리 수명 확인 가능(Display)
- 7인치 TFT 화면(Sunlight Readable)
- USB, LAN 통신 인터페이스



액세서리 (옵션)
D134 (Directional 전력 센서)



액세서리 (옵션)
S134 (Terminating 전력 센서)



액세서리 (옵션)
C122R5 (배터리 충전기)

사양

	구분	세부 사양
공통 사항	최대 입력 전원	+25dBm Damage level
	주파수 측정 범위	5MHz ~ 4GHz
	주파수 측정 정확도	< ± 3 ppm
	주파수 분해능	10kHz
	임피던스	50 Ω
	Scan 속도	< 1msec /data point
	디스플레이 형태	Single & Dual mode
	입력 포트 종류	N Type Female
	Test Curve 저장	내부 : 최소 512MB 외부 : USB (최대 Screen 저장 32G)
	Screen 저장	
	Setup 저장	
VSWR	데이터 포인트 수	126, 251, 501, 1001, 2001
	Return Loss 범위	0 ~ -60 dB
	VSWR 범위	1 ~ 65
Cable 손실	Cable Loss 범위	0 ~ -30dB, 0.01dB Resolution
Interference 내성	On-주파수	+ 10dBm
	On-채널	+ 20dBm
DTF	Return Loss 화면상 범위	0 ~ 60dB
	Distance 범위	0 ~ 1250m (4125ft)
	VSWR 화면상 범위	0 ~ 65
기타	제품 크기	260X193X67mm
	제품 무게	< 2.45kg (배터리 포함)
	배터리 상태	최대 충전시 4시간 운용 가능
파워 미터(옵션)	주파수 범위	20MHz ~ 3.8GHz
	센서 종류	Average
	입력 파워레벨 범위	-40dBm to +10dBm
	정확도	$\pm 7\%$
	측정 포트 형태	N Type Female