

R&S® ESSENTIALS SPECIAL

# TODAY'S SOLUTION FOR TOMORROW'S CHALLENGE

미래의 도약을 위한 가장 인기 있는 계측기 구성을  
최대 49% 할인된 가격에 만나보세요!

최  
대 **49% 할인**  
R&S® ESSENTIALS

프로모션 기간: 2025년 3월 31일까지

**ROHDE & SCHWARZ**

Make ideas real



### 오실로스코프 최대 49 % 할인

- ▶ 최대 2 GHz 대역폭 지원
- ▶ 실시간 파형 획득 속도 :  
초당 4,500,000 회 이상 업데이트
- ▶ 빠른 주파수 도메인 분석 :  
초당 45,000 회 이상 FFT 업데이트
- ▶ 샘플 레이트 : 최대 5 Gsample/s
- ▶ 채널 메모리 : 최대 500 MSample  
기본 제공
- ▶ 12 비트 ADC 및 18 비트  
High-Definition 모드



### DC 전원공급기 최대 19 % 할인

- ▶ 최대 4 개 채널 지원
- ▶ 최대 800 W 출력 지원
- ▶ 채널 당 최대 64 V 지원
- ▶ 채널 당 최대 10 A 지원
- ▶ 5 인치 터치 디스플레이
- ▶ Arbitrary 파형 생성



### 스펙트럼 분석기 최대 40 % 할인

- ▶ 주파수 범위: 5 kHz ~ 26.5 GHz
- ▶ DANL : typ. -163 dBm
- ▶ 위상 노이즈: typ. -108 dBc/Hz  
(@1 GHz, 10 kHz offset)
- ▶ 내부 프리앰프 지원
- ▶ 내부 Generator 지원(CW 신호)
- ▶ 향상된 오실레이터(OCXO) 성능
- ▶ Pre-Compliance를 위한 EMI  
기능 지원
- ▶ 직관적인 UI를 통한 손쉬운 사용
- ▶ 작은 폼팩터



### 소스 측정 유닛(SMU) 13 % 할인

- ▶ Two quadrant 방식 지원  
(소스 & 싱크)
- ▶ 고속 데이터 수집 (500 ksample/s)
- ▶ 전압 우선(Voltage priority) & 전류  
우선(Current priority) 모드 지원
- ▶ High-capacitance 모드 지원
- ▶ 30 us 의 빠른 부하 복구 시간 지원
- ▶ 배터리 시뮬레이션 모드 지원



### 벡터 신호 발생기 최대 13 % 할인

- ▶ 주파수 범위: 4 kHz ~ 3 GHz
- ▶ 최대 출력 레벨: typ. +25 dBm
- ▶ 아날로그 변조 지원
- ▶ 디지털 변조 지원
- ▶ 펄스 신호 생성 지원
- ▶ 소프트웨어를 통한 업그레이드 가능
  - 최대 7.125 GHz 주파수 확장 지원
  - 최대 240 MHz RF 대역폭 지원
  - 주요 broadcast, navigation,  
cellular, wireless standard  
신호 생성 지원



### LCR 미터 최대 10 % 할인

- ▶ 테스트 신호 주파수  
DC, 4 Hz ~ 10 MHz
- ▶ 테스트 신호 전압 : 10 mV ~ 10 V
- ▶ 최대 DC 바이어스 전압 (내부) : 10 V
- ▶ 최대 DC 바이어스 전압 (외부) : 40 V
- ▶ 기본 정확도  $\pm 0.05\%$



# 로데슈바르츠의 프로모션을 소개합니다

로데슈바르츠의 가장 인기 있는 계측 장비 패키지를 최대 49% 할인된 가격으로 제공합니다!

다양한 계측기로 구성된 로데슈바르츠의 프로모션은 오실로스코프부터 DC 전원 공급기, 소스 측정 유닛(SMU), 스펙트럼 분석기 및 휴대용 분석기, 벡터 신호 발생기와 LCR 미터까지 엔지니어에게 필요한 필수 계측기를 모두 포함하고 있습니다.

최소 사양으로 구성된 계측 장비를 도입하면 구매 비용은 줄어들 수 있습니다. 하지만 차후에 부가적인 기능이 필요할 때 옵션을 추가 구매 해야 할 가능성이 커집니다. 로데슈바르츠의 프로모션은 이러한 어려움을 한 번에 해결합니다. 옵션 추가 구매의 가능성을 줄이고 최대 할인 혜택을 가장 인기 있는 패키지와 함께 제공하므로, 추가 옵션을 선택하는 번거롭고 복잡한 과정이 더 이상 필요하지 않습니다.

로데슈바르츠의 프로모션을 선택하는 4가지 이유

- ▶ 복잡한 옵션 목록 대신 간편한 선택을 위한 모델별 번들 패키지 구성
- ▶ 추가적인 업그레이드가 필요 없는 단일 가격 구성
- ▶ 기재된 모든 옵션을 포함하는 매력적인 구성과 합리적인 가격
- ▶ 제품의 최대 퍼포먼스를 최대 할인 가격으로 제공

**이 프로모션은 2025년 3월 31일까지 계속됩니다.**

## 스펙트럼 분석기

모델명	주파수 범위 및 주요 특징	패키지 구성	특별 가격 (부가세 별도)	가격 할인
R&S®FPC-COM1	5 kHz ~ 3 GHz 교육 분야에 최적화 벡터 네트워크 분석	R&S®FPC1000 : CW 신호 발생 지원, 내부 프리앰프 지원, Analog/Digital 변조 복조 분석, Receiver 모드, Advanced 측정 기능	₩10,310,000 ₩ 6,190,000	40%
R&S®FPC-COM2	5 kHz ~ 3 GHz 교육 분야에 최적화 벡터 네트워크 분석	R&S®FPC1500 : CW 신호 발생 지원, 내부 프리앰프 지원, Analog/Digital 변조 복조 분석, 벡터 네트워크 분석, Receiver 모드, Advanced 측정 기능	₩13,550,000 ₩ 8,170,000	40%
R&S®FPL-EMI3	5 kHz ~ 3 GHz 범용 벤치탑 EMI 디버깅	R&S®FPL1003 : CW 신호 발생 지원, 내부 프리앰프 지원, EMI 디버깅 측정, 멀티터치 디스플레이, IF/AF out 등 Additional interface	₩30,080,000 ₩ 24,180,000	20%
R&S®FPL-EMI7	5 kHz ~ 7.5 GHz 범용 벤치탑 EMI 디버깅	R&S®FPL1007 : CW 신호 발생 지원, 내부 프리앰프 지원, EMI 디버깅 측정, 멀티터치 디스플레이, IF/AF out 등 Additional interface	₩37,930,000 ₩ 28,470,000	25%
R&S®FPL1007-TG	5 kHz ~ 7.5 GHz 범용 벤치탑	R&S®FPL1007: CW 신호 발생 지원, 내부 프리앰프 지원, 멀티터치 디스플레이, IF/AF out 등 Additional interface, 향상된 오실레이터(OCXO) 성능	₩38,280,000 ₩ 28,710,000	25%
R&S®FPL1007-P1	5 kHz ~ 7.5 GHz 범용 벤치탑	R&S®FPL1007 : 내부 프리앰프 지원, 멀티터치 디스플레이, IF/AF out 등 Additional interface, 향상된 오실레이터(OCXO) 성능	₩31,600,000 ₩ 23,680,000	25%
R&S®FPL1014-P1	5 kHz ~ 14 GHz 범용 벤치탑	R&S®FPL1014 : 내부 프리앰프 지원, 멀티터치 디스플레이, IF/AF out 등 Additional interface, 향상된 오실레이터(OCXO) 성능	₩52,890,000 ₩ 39,520,000	25%
R&S®FPL1026-P1	5 kHz ~ 26.5 GHz 범용 벤치탑	R&S®FPL1026 : 내부 프리앰프 지원, 멀티터치 디스플레이, IF/AF out 등 Additional interface, 향상된 오실레이터(OCXO) 성능	₩61,290,000 ₩ 46,040,000	25%

# 가장 인기 있는 패키지 구성을 최대 49% 할인된 가격으로

## 오실로스코프

모델명	대역폭 및 채널 수	패키지 구성	특별 가격 (부가세 별도)	가격 할인
R&S®RTC-BNDL	300 MHz 대역폭 2 채널 아날로그	R&S®RTC1002 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232, CAN/LIN 프로토콜 트리거 및 디코드	₩ 4,330,000 ₩ 2,880,000	33%
R&S®RTB-BNDL	300 MHz 대역폭 4 채널 아날로그	R&S®RTB2004 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232, CAN/LIN 프로토콜 트리거 및 디코드, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 주파수 응답 분석(Bode plot)	₩ 10,560,000 ₩ 6,110,000	42%
R&S®RTM-BNDL	500 MHz 대역폭 4 채널 아날로그	R&S®RTM3004 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232, CAN/LIN, I <sup>2</sup> S, MIL-STD-1553, ARINC 429 프로토콜 트리거/디코드, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 파워 분석, 주파수 응답 분석(Bode plot), 스펙트럼 분석 및 스펙트로그램	₩ 29,660,000 ₩ 15,660,000	47%
R&S®RTA-BNDL	1 GHz 대역폭 4 채널 아날로그	R&S®RTA4004 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232, CAN/LIN, I <sup>2</sup> S, MIL-STD-1553, ARINC 429 프로토콜 트리거/디코드, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 파워 분석, 주파수 응답 분석(Bode plot), 스펙트럼 분석 및 스펙트로그램	₩ 37,610,000 ₩ 20,610,000	45%
R&S®MXO44-BASC	200 MHz 대역폭 4 채널 아날로그	R&S®MXO 44 오실로스코프 AWG, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 스펙트럼 분석	₩ 16,770,000 ₩ 14,190,000	15%
R&S®MXO44-PRO	500 MHz 대역폭 4 채널 아날로그	R&S®MXO 44 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN(-FD, -XL)/LIN 트리거 및 디코드, Quad-SPI, ARINC 429, SPMI, 10BASE-T1S 디코드, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 파워 분석, 주파수 응답 분석(Bode plot), 스펙트럼 분석	₩ 57,090,000 ₩ 32,180,000	44%
R&S®MXO44-ULTM	1.5 GHz 대역폭 4 채널 아날로그	R&S®MXO 44 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN(-FD, -XL)/LIN 트리거 & 디코드, Quad-SPI, ARINC 429, SPMI, 10BASE-T1S 디코드, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 파워 분석, 주파수 응답 분석(Bode plot), 스펙트럼 분석, 800 Mpts 메모리 확장, MSO 지원	₩ 79,860,000 ₩ 41,090,000	49%
R&S®MXO54-BASC	350 MHz 대역폭 4 채널 아날로그	R&S®MXO 54 오실로스코프 AWG, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 스펙트럼 분석	₩ 30,650,000 ₩ 27,230,000	11%
R&S®MXO54-PRO	500 MHz 대역폭 4 채널 아날로그	R&S®MXO 54 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN(-FD, -XL)/LIN 트리거 및 디코드, Quad-SPI, ARINC 429, SPMI, 10BASE-T1S/100BASE-T1 디코드, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 파워 분석, 주파수 응답 분석(Bode plot), 스펙트럼 분석	₩ 68,270,000 ₩ 39,600,000	42%
R&S®MXO54-ULTM	2 GHz 대역폭 4 채널 아날로그	R&S®MXO 54 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN(-FD, -XL)/LIN 트리거 및 디코드, Quad-SPI, ARINC 429, SPMI, 10BASE-T1S/100BASE-T1 디코드, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 파워 분석, 주파수 응답 분석(Bode plot), 스펙트럼 분석, 1 Gpts 메모리 확장, MSO 지원	₩ 92,850,000 ₩ 49,340,000	47%
R&S®MXO58-BASC	100 MHz 대역폭 8 채널 아날로그	R&S®MXO 58 오실로스코프 AWG, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 스펙트럼 분석	₩ 34,490,000 ₩ 31,680,000	8%
R&S®MXO58-PRO	500 MHz 대역폭 8 채널 아날로그	R&S®MXO 58 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN(-FD, -XL)/LIN 트리거 및 디코드, Quad-SPI, ARINC 429, SPMI, 10BASE-T1S/100BASE-T1 디코드, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 파워 분석, 주파수 응답 분석(Bode plot), 스펙트럼 분석	₩ 91,370,000 ₩ 58,580,000	36%
R&S®MXO58-ULTM	2 GHz 대역폭 8 채널 아날로그	R&S®MXO 58 오실로스코프 AWG, I <sup>2</sup> C/SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN(-FD, -XL)/LIN 트리거 및 디코드, Quad-SPI, ARINC 429, SPMI, 10BASE-T1S/100BASE-T1 디코드, 히스토리 및 세그먼트 메모리, 파워 분석, 주파수 응답 분석(Bode plot), 스펙트럼 분석, 1 Gpts 메모리 확장, MSO 지원	₩ 125,030,000 ₩ 74,090,000	41%

## DC 전원 공급기

모델명	출력 채널 수 및 최대 출력/전압/전류	패키지 구성	특별 가격 (부가세 별도)	가격 할인
R&S®NGE-COM3b	3 채널 100 W / 32 V / 3 A	R&S®NGE103B DC 전원 공급기 Ethernet 원격 제어, 디지털 트리거 I/O 기능 지원	<del>₩ 2,410,000</del> ₩ 1,950,000	19%
R&S®NGA142COMb	2 채널 80 W / 100 V / 2 A	R&S®NGA142 DC 전원 공급기 디지털 트리거 I/O	<del>₩ 3,200,000</del> ₩ 2,890,000	10%
R&S®HMP4040COM	4 채널 384 W / 32 V / 10 A	R&S®HMP4040 DC 전원 공급기 USB/Ethernet 인터페이스 지원	<del>₩ 5,140,000</del> ₩ 4,590,000	11%
R&S®NGL-COM2b	2 채널 120 W / 20 V / 6 A	R&S®NGL DC 전원 공급기 디지털 트리거 I/O	<del>₩ 6,470,000</del> ₩ 5,750,000	11%
R&S®NGP824COMb	4 채널 800 W / 64 V / 10 A	R&S®NGP824 DC 전원 공급기 디지털 트리거 I/O, 아날로그 입력 기능 지원	<del>₩ 9,410,000</del> ₩ 8,440,000	10%
R&S®NGM-COM2b	2 채널 120 W / 20 V / 6 A	R&S®NGM202 DC 전원 공급기 디지털 트리거 I/O, 디지털 볼트미터, 배터리 시뮬레이션 기능 지원	<del>₩ 12,210,000</del> ₩ 10,780,000	12%

## 소스 측정 유닛

모델명	출력 채널 수 및 최대 출력/전압/전류	패키지 구성	특별 가격 (부가세 별도)	가격 할인
R&S®NGU201COM	1 채널 60 W / 20 V / 8 A	R&S®NGU201 소스 측정 유닛 : 1 uV / 100 pA의 Resolution 지원, 500 ksamples/s 의 Data logging 기능, 디지털 트리거 I/O 기능, DVM 기능, 배터리 시뮬레이션 기능 지원	<del>₩ 15,040,000</del> ₩ 13,010,000	13%

## 휴대용 분석기

제품명	주파수 범위 및 주요 특징	패키지 구성	특별 가격 (부가세 별도)	가격 할인
R&S®FPH-COM1	5 kHz ~ 4 GHz 외부 현장에 최적화	R&S®FPH 휴대용 스펙트럼 분석기 내부 프리앰프 지원, 간섭 신호 측정, 스펙트로그램 기능 지원, AM/FM 신호 분석 기능, 파워 센서 연동 가능, 지도 기반 전계 강도 측정 기능 제공	<del>₩ 23,030,000</del> ₩ 13,820,000	40%
R&S®FPH-INH4	5 kHz ~ 4 GHz 외부 현장에 최적화	R&S®FPH 휴대용 스펙트럼 분석기 내부 프리앰프 지원, 간섭 신호 측정, 스펙트로그램 기능 지원, 지도 기반 전계 강도 측정 기능 제공	<del>₩ 16,060,000</del> ₩ 12,050,000	25%
R&S®FPH-INH8	5 kHz ~ 8 GHz 외부 현장에 최적화	R&S®FPH 휴대용 스펙트럼 분석기 내부 프리앰프 지원, 간섭 신호 측정, 스펙트로그램 기능 지원, 지도 기반 전계 강도 측정 기능 제공	<del>₩ 21,600,000</del> ₩ 16,210,000	25%
R&S®ZPH-COM1	2 MHz ~ 4 GHz 외부 현장에 최적화 휴대용 네트워크 분석	R&S®ZPH 휴대용 케이블 및 안테나 분석기 케이블 및 안테나 측정 지원, 파워 센서 연동 가능, 내부 GPS 모듈 탑재	<del>₩ 12,940,000</del> ₩ 7,830,000	39%
R&S®ZPH-COM2	2 MHz ~ 4 GHz 외부 현장에 최적화 2포트 휴대용 네트워크 분석	R&S®ZPH 휴대용 케이블 및 안테나 분석기 2 port 케이블 및 안테나 측정 지원, 스펙트럼 분석 기능 지원, 내부 프리앰프 지원, 간섭 신호 측정, 파워 센서 연동 가능, 지도 기반 전계 강도 측정 기능 제공, AM/FM 신호 분석 기능	<del>₩ 26,780,000</del> ₩ 16,080,000	40%

## 벡터 신호 발생기

모델명	주파수 범위	패키지 구성	특별 가격 (부가세 별도)	가격 할인
R&S®SMCV100BP2	4 kHz ~ 3 GHz	R&S®SMCV100B 벡터 신호 발생기 펄스 및 아날로그(AM/FM/φM/Pulse), 디지털 변조(ASK, FSK, PSK, QAM) 신호 생성	<del>₩ 22,360,000</del> ₩ 19,470,000	13%

## LCR 미터

모델명	주파수 범위 및 주요 특징	기본 정확도	특별 가격 (부가세 별도)	가격 할인
R&S®LCX200COM	4 Hz ~ 10 MHz R&D 및 생산분야 최적	임피던스 측정 오차 ±0.05% 이내 위상 측정 오차 ±0.03° 이내	<del>₩ 27,630,000</del> ₩ 24,750,000	10%

## 가치를 더하는 서비스

- ▶ 전세계적인 서비스망
- ▶ 국가별, 지역별로 특화된 서비스 제공
- ▶ 고객 요구사항에 따른 유연한 맞춤형 서비스 제공
- ▶ 타협없는 높은 수준의 서비스 품질 제공
- ▶ 장기간 유지할 수 있는 서비스 안정성

본 행사에 대한 자세한 내용은  
로데슈바르츠 공인 대리점에서도 확인하실 수 있습니다.

로데슈바르츠 담당자

## Rohde & Schwarz

로데슈바르츠 테크놀로지 그룹은 테스트 및 측정, 기술 시스템, 네트워크 및 사이버 보안 분야의 기술과 시장을 이끄는 선도 기업입니다. 산업, 기반시설 운영사, 민간/공공 분야를 위해 다양한 솔루션을 제공하며, 보다 안전하고 연결된 세상(Safer and Connected World)을 만들어 나가기 위해 기여하고 있습니다. 90년 전 설립된 이후, 전 세계 산업 및 정부 기관의 신뢰할 수 있는 파트너로서 다양한 솔루션을 공급해왔습니다. 독일 뮌헨에 본사를 둔 비상장 독립 기업으로, 현재 70여 개국에 지사를 두고 광범위한 판매 및 서비스 네트워크를 운영하고 있습니다.

[www.rohde-schwarz.com/kr](http://www.rohde-schwarz.com/kr)

### 지속 가능한 제품 설계

- 환경 및 생태 친화적인 설계
- 에너지 소비 효율이 높은 저공해 설계
- 긴 제품 수명과 최적화된 총소유비용

ISO9001

ISO14001

### Rohde & Schwarz training

[www.training.rohde-schwarz.com](http://www.training.rohde-schwarz.com)

### 로데슈바르츠 고객 서비스센터

[www.rohde-schwarz.com/support](http://www.rohde-schwarz.com/support)



R&S®는 Rohde&Schwarz GmbH & Co. KG의 등록상표입니다.

상표명은 소유자의 등록상표입니다.

Version 12.00 | September 2024

Today's solution for tomorrow's challenge.

Data without tolerance limits is not binding | Subject to change

© 2024 Rohde & Schwarz Korea Ltd. | 06108 Seoul, Korea