

R&S® ESSENTIALS

DIE LÖSUNG VON HEUTE FÜR DIE ANFORDERUNGEN VON MORGEN

Sparen Sie bis zu 46 % auf die meisten beliebten Messgeräte-Konfigurationen



BIS
ZU **46% RABATT**
R&S® ESSENTIALS

www.rohde-schwarz.com/complete-promotion

Bestellen Sie bis zum
30. September 2024

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



RABATTANGEBOTE AUF EINEN BLICK

Sparen Sie bis zu 46 % auf die beliebtesten Konfigurationen der Messgeräte von Rohde&Schwarz. Dieses Rabattangebot beinhaltet alle Basisgeräte, die auf dem Arbeitsplatz eines Ingenieurs vorkommen: Oszilloskope, DC-Netzgeräte, Spektrum- und Antennenanalytoren, Signalgeneratoren, LCR-Meter und Source Measure Units (SMU).

Rohde&Schwarz hat die passenden Konfigurationen dieser Geräte sorgfältig ausgewählt, um sicher zu stellen, dass unsere Kunden bei zukünftigen Messanforderungen keine zusätzlichen Investitionen in Erweiterungen tätigen müssen. Wir bieten:

- ▶ Optionen zum Kaufzeitpunkt enthalten
- ▶ Kein Konfigurieren erforderlich – wir übernehmen das
- ▶ Einzelpreise für jedes Gerät, Upgrades entfallen
- ▶ Maximale Performance am Arbeitsplatz und maximale Ersparnisse

Dieses Angebot gilt bis zum 30. September 2024.

Oszilloskope bis zu 46 % Rabatt

- ▶ Bis 1,5 GHz Bandbreite
- ▶ Bis zu 4,5 Millionen Messkurven pro Sekunde
Echtzeit-Aktualisierungsrate
- ▶ Bis zu 5 Gsample/s Abtastrate
- ▶ 400 MPunkte Speichertiefe pro Kanal standardmäßig
- ▶ 12-bit-A/D-Wandler für alle Abtastraten



DC-Netzgeräte bis zu 19 % Rabatt

- ▶ Bis zu 4 Kanäle
- ▶ Bis zu 800 W maximale Ausgangsleistung
- ▶ Elektrisch äquivalente Kanäle
- ▶ Max. Spannung: 4 x 64 V/Kanal
- ▶ Max. Strom: 4 x 10 A/Kanal



Spektrumanalysatoren bis zu 27 % Rabatt

- ▶ Frequenzbereich: 5 kHz bis 26,5 GHz
- ▶ DANL: typ. -163 dBm
- ▶ Phasenrauschen: typ. -108 dBc (1 Hz)
- ▶ Intuitive Bedienung
- ▶ Geringer Platzbedarf auf dem Arbeitstisch



Source Measure Unit 13 % Rabatt

- ▶ Zwei Quadranten: Betrieb als Quelle und Senke
- ▶ Superschnelle Datenaufzeichnung
- ▶ Spannungspriorität und Strompriorität
- ▶ Hochkapazitätsmodus
- ▶ Schnelle Regelung der Ausgangsspannung
- ▶ Batteriesimulation



Vektorsignalgenerator 13 % Rabatt

- ▶ Frequenzbereich: 8 kHz bis 3 GHz
- ▶ Max. Ausgangspegel von typ. > +25 dBm
- ▶ Vollständig durch Softwareoptionen definierter Vektorsignalgenerator mit 5" Touchscreen
- ▶ Modulationsbandbreite bis 240 MHz



LCR-Meter 10 % Rabatt

- ▶ Max. Testfrequenz: bis zu 10 MHz
- ▶ Max. Biasspannung: bis zu 40 V
- ▶ Sweep- und Binning-Messfunktionen
- ▶ Grundgenauigkeit von $\pm 0,05\%$



BIS ZU 46 % EINSPARUNGEN AUF VIELE BELIEBTE KONFIGURATIONEN

Oszilloskope

Modell	Bandbreite, Kanäle	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®RTC-BNDL	300 MHz, 2 analoge Kanäle	R&S®RTC1002: ARB-Generator, I ² C/SPI Triggerung und Decodierung, UART/RS-232 Triggerung und Decodierung, CAN/LIN Triggerung und Decodierung	EUR 2610 EUR 1740	34 %
R&S®RTB-BNDL	300 MHz, 4 analoge Kanäle	R&S®RTB2004: ARB-Generator, I ² C/SPI Triggerung und Decodierung, UART/RS-232 Triggerung und Decodierung, CAN/LIN Triggerung und Decodierung, History und segmentierter Speicher, Frequenzganganalyse (Bode-Plot)	EUR 6400 EUR 3700	42 %
R&S®RTM-BNDL ¹⁾	500 MHz, 4 analoge Kanäle	R&S®RTM3004: ARB-Generator, I ² C/SPI Triggerung und Decodierung, UART/RS-232 Triggerung und Decodierung, CAN/LIN Triggerung und Decodierung, I ² S Triggerung und Decodierung, MIL-STD-1553 Triggerung und Decodierung, ARINC 429 Triggerung und Decodierung, History und segmentierter Speicher, Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse (Bode-Plot), Spektrumanalyse und Spektrogramm	EUR 17450 EUR 9490	46 %
R&S®RTA-BNDL	1 GHz, 4 analoge Kanäle	R&S®RTA4004: ARB-Generator, I ² C/SPI Triggerung und Decodierung, UART/RS-232 Triggerung und Decodierung, CAN/LIN Triggerung und Decodierung, I ² S Triggerung und Decodierung, MIL-STD-1553 Triggerung und Decodierung, ARINC 429 Triggerung und Decodierung, History und segmentierter Speicher, Leistungsanalyse, Frequenzganganalyse (Bode-Plot), Spektrumanalyse und Spektrogramm	EUR 22130 EUR 12490	44 %
R&S®MX04-BNDL	1,5 GHz, 4 analoge Kanäle	MXO 44: ARB-Generator, langsame serielle Busse, Automotive-Protokolle, Frequenzganganalyse (Bode-Plot), Leistungsanalyse	EUR 30200 EUR 19900	37 %

¹⁾ Das Aktionspaket unterstützt nicht den Keycode Bandbreitenerweiterung auf 1 GHz. Das Rohde & Schwarz Service Center übernimmt das Upgrade.

DC-Netzgeräte

Modell	Ausgangskanäle	Maximale Ausgangsleistung	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®NGE-COM3b	3	100 W	R&S®NGE103B: Ethernet-Fernsteuerung, digitale Trigger-Ein/Ausgänge	EUR 1460 EUR 1180	19 %
R&S®NGM-COM2b	2	120 W	R&S®NGM202: digitale Trigger-Ein/Ausgänge, Digitalvoltmeter-Funktion, Batteriesimulation	EUR 7400 EUR 6650	10 %
R&S®NGP824-COMb	4	800 W	R&S®NGP824: 64 V/10 A, digitale Trigger-Ein/Ausgänge, Analogeingang	EUR 5700 EUR 5110	10 %
R&S®NGA142COMb	2	80 W	R&S®NGA142: digitale Trigger-Ein/Ausgänge	EUR 1935 EUR 1750	10 %
R&S®HMP4040COM	2	160 W	R&S®HMP4040: duale Schnittstelle (USB/Ethernet)	EUR 3115 EUR 2800	10 %

Handheld-Analysatoren

Modell	Frequenzbereich	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®FPH-INH8	5 kHz bis 8 GHz	R&S®FPH: Handheld-Spektrumanalysator: Vorverstärker, Interferenzanalyse, Kartendarstellung	EUR 13083 EUR 9800	25 %
R&S®ZPH-COM2	2 MHz bis 4 GHz	R&S®ZPH: Vorverstärker, Spektrumanalyse, Interferenzanalyse, Kartierung von Signalstärken, Modulationsanalyse, Unterstützung von Leistungsmessköpfen, Kanalleistungsmessung, Pulsmessung mit Leistungsmesskopf	EUR 16217 EUR 11350	30 %

Spektrumanalysatoren

Modell	Frequenzbereich	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®FPC-COM2	5 kHz bis 3 GHz	R&S®FPC1500: Vorverstärker, Modulationsanalyse, Vektornetzwerkanalyse, Empfängermodus, erweiterte Messungen	EUR 8206 EUR 6150	25 %
R&S®FPL-EMI3	5 kHz bis 3 GHz	R&S®FPL1003: zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, EMI-Messapplikation	EUR 18 284 EUR 13 700	25 %
R&S®FPL-EMI7	5 kHz bis 7,5 GHz	R&S®FPL1007: zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, EMI-Messapplikation	EUR 23 042 EUR 16 820	27 %
R&S®FPL1007-TG	5 kHz bis 7,5 GHz	R&S®FPL1007: OCXO-Referenzfrequenz, zusätzliche Schnittstellen, interner Generator, HF-Vorverstärker, 1-dB-Schritte für elektronische Dämpfung	EUR 23 200 EUR 17 400	25 %
R&S®FPL1007-P1	5 kHz bis 7,5 GHz	R&S®FPL1007: OCXO-Referenzfrequenz, zusätzliche Schnittstellen, HF-Vorverstärker, 1-dB-Schritte für elektronische Dämpfung	EUR 19 150 EUR 14 350	25 %
R&S®FPL1014-P1	5 kHz bis 14 GHz	R&S®FPL1014: OCXO-Referenzfrequenz, zusätzliche Schnittstellen, HF-Vorverstärker, 1-dB-Schritte für elektronische Dämpfung	EUR 32 050 EUR 23 950	25 %
R&S®FPL1026-P1	5 kHz bis 26,5 GHz	R&S®FPL1026: OCXO-Referenzfrequenz, zusätzliche Schnittstellen, HF-Vorverstärker, 1-dB-Schritte für elektronische Dämpfung	EUR 37 140 EUR 27 900	25 %

Source Measure Unit

Modell	Ausgangskanal	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®NGU201COM	1	R&S®NGU201: Zwei-Quadrant-Source-Measure-Unit, digitale Trigger-Ein/Ausgänge, Digitalvoltmeter-Funktion, Batteriesimulation	EUR 9110 EUR 7900	13 %

Vektorsignalgenerator

Modell	Frequenzbereich	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®SMCV100BP2	4 kHz bis 3 GHz	R&S®SMCV100B: AM/FM/φM (über Basisband), Pulsmodulation, kundenspezifische digitale Modulation	EUR 13 550 EUR 11 800	13 %

LCR-Meter

Modell	Maximalfrequenz	Basisgenauigkeit	Beschreibung des Komplettpakets	Listenpreis Europa	Rabatt
R&S®LCX200COM	10 MHz	±0,05 % für Impedanzmessungen; ±0,03° für Phasenmessungen	R&S®LCX200: erweiterte Analyseoption, Binning-Option, erweiterte Bias-Funktion	EUR 16 740 EUR 15 000	10 %

Service von Rohde & Schwarz Bei uns in guten Händen

- ▶ Weltweit
- ▶ Lokal und persönlich
- ▶ Flexibel und maßgeschneidert
- ▶ Kompromisslose Qualität
- ▶ Langfristige Sicherheit

Alle Aktionsangebote aus diesem Flyer erhalten Sie bei Ihrem Vertriebspartner von Rohde & Schwarz vor Ort.

Vertreter von Rohde & Schwarz

Rohde & Schwarz

Der Technologiekonzern Rohde & Schwarz zählt mit seinen führenden Lösungen aus den Bereichen Test & Measurement, Technology Systems sowie Networks & Cybersecurity zu den Wegbereitern einer sicheren und vernetzten Welt. Vor 90 Jahren gegründet, ist der Konzern für seine Kunden aus Wirtschaft und hoheitlichem Sektor ein verlässlicher Partner rund um den Globus. Das selbstständige Unternehmen mit Firmensitz in München ist in über 70 Ländern mit einem engmaschigen Vertriebs- und Servicenetz vertreten.

www.rohde-schwarz.com

Nachhaltige Produktgestaltung

- ▶ Umweltverträglichkeit und ökologischer Fußabdruck
- ▶ Energie-Effizienz und geringe Emissionen
- ▶ Langlebigkeit und optimierte Gesamtbetriebskosten

Certified Quality Management

ISO 9001

Certified Environmental Management

ISO 14001

Rohde & Schwarz Training

www.training.rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz Customer Support

www.rohde-schwarz.com/support

