

ROHDE & SCHWARZ

Make ideas real



OSCILLOSCOPE INNOVATION. MEASUREMENT CONFIDENCE.

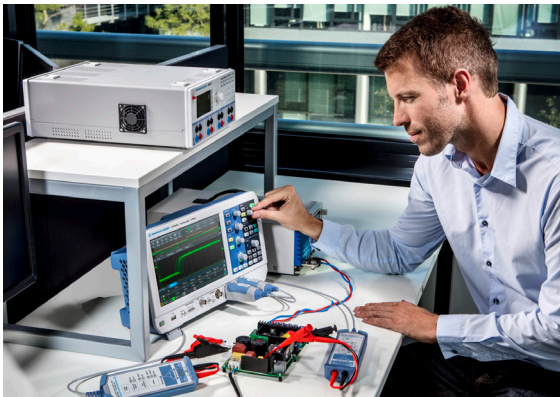
www.rohde-schwarz.com/oscilloscopes



200 MHz Bandbreite in Verbindung mit einem ausgezeichneten Gleichtaktunterdrückungsverhältnis

Um bei Schaltnetzteilen die maximale Energieeffizienz und Leistungsdichte zu erreichen, sind die Schaltverluste zu minimieren. Das erfordert moderne, schnell schaltende Halbleiter.

Mit bis zu 200 MHz Bandbreite und einem ausgezeichneten Gleichtaktunterdrückungsverhältnis (CMRR) über einen breiten Frequenzbereich sind die R&S®RT-ZHD differenziellen Hochspannungstastköpfe ideal für Messungen an schnell schaltenden Halbleitern. Das außerordentlich geringe zusätzliche Rauschen sorgt für hochwertige Messergebnisse.

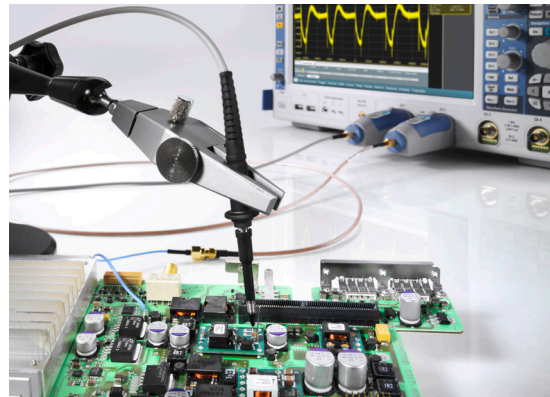


Die R&S®RT-ZHD Tastköpfe ermöglichen dank einem branchenführenden Offsetbereich von 2000 V und einem integrierten DC-Voltmeter die sichere Messung von Spitzenspannungen bis 6000 V.

Power-Rail-Tastkopf mit bis zu 4 GHz Bandbreite und sehr geringem zusätzlichem Rauschen

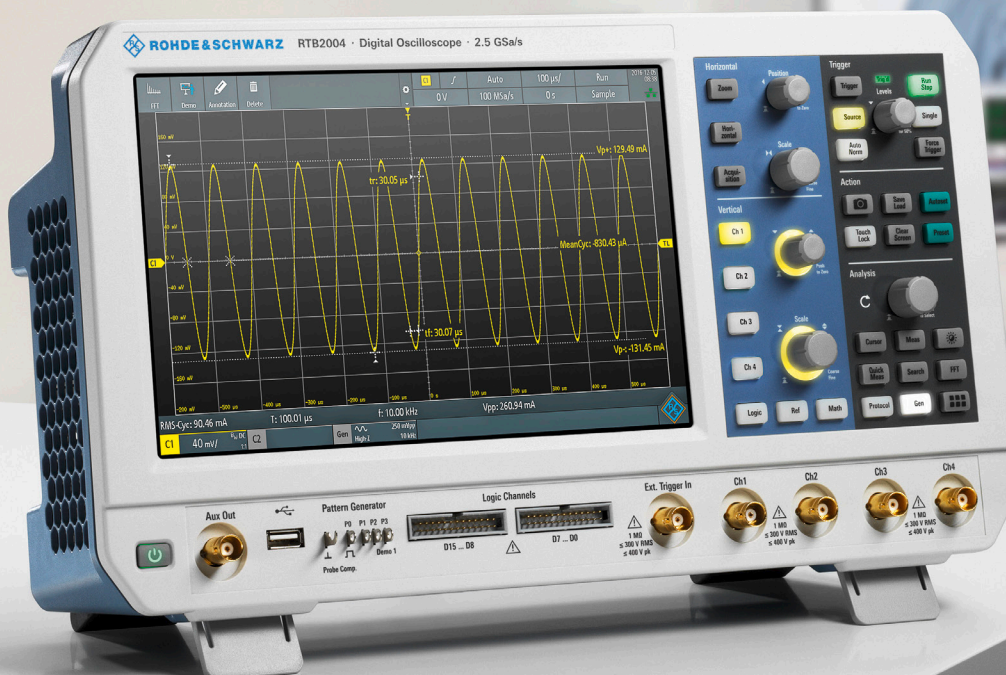
Hohe Bandbreite und Empfindlichkeit, sehr geringes Rauschen und ein extrem großer Offsetbereich machen die R&S®RT-ZPR Power-Rail-Tastköpfe zum idealen Werkzeug für die Charakterisierung von Spannungsversorgungen. Ein integriertes, hochgenaues DC-Voltmeter zeigt unmittelbar die DC-Spannung an.

Niedrige Spannungen und enge Toleranzen gestalten die genaue Messung von Spannungsversorgungen schwierig. Moderne Spannungsversorgungen sind anfälliger für die Einkopplung von Hochgeschwindigkeitssignalen und HF-Quellen und erfordern präzisere Niederspannungsmessungen.



Mit einer Bandbreite bis 4,0 GHz, hervorragender Empfindlichkeit dank 1:1-Teilverhältnis und geringem Rauschen punkten die R&S®RT-ZPR Tastköpfe bei präzisen Welligkeitsmessungen.

GET IN TOUCH WITH THE POWER OF TEN.



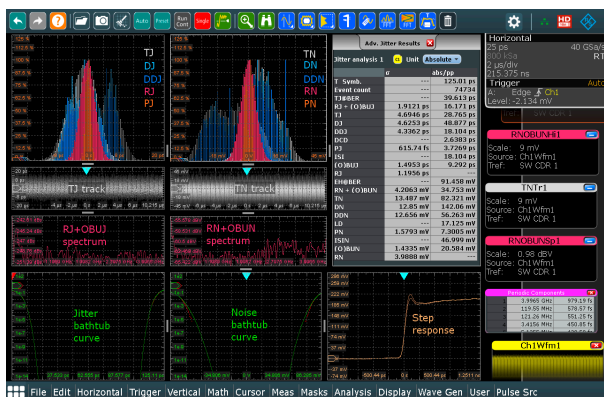
10-bit-ADC

10" Multitouch-Display

Debugging und Analyse der Signalintegrität

Die R&S®RTO6 Oszilloskope bieten umfassende Debugging- und Analysewerkzeuge für Signalintegritätstests an Hochgeschwindigkeitsschnittstellen und -Designs:

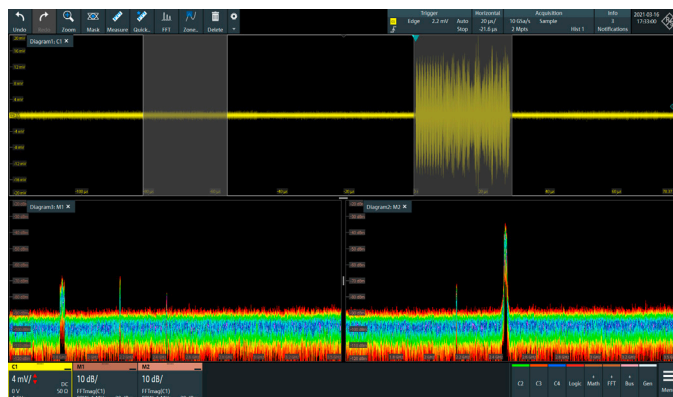
- ▶ Jitter- und Rauscherlegung für tiefe Systemeinblicke
- ▶ Highspeed serieller Patterntrigger mit Taktdatenrückgewinnung (CDR)
- ▶ Deembedding zur Signalwegkorrektur
- ▶ Konformitätstestlösungen für USB, Ethernet, PCIe, MIPI, DDR
- ▶ Trigger- und Decodierlösungen für verschiedene Standards
- ▶ Erste TDR/TDT-Lösung in einem Echtzeit-Oszilloskop



Jitter- und Rauschanalyse: Zeigt die Sprungantwort, einzelne Jitter- und Rauschkomponenten in Histogrammen, Spektrum, synthetischen Augendiagrammen und Badewannenkurven der Bitfehlerrate.

Leistungsfähige Spektrumanalyse für die EMV-Fehlersuche

Die R&S®RTO6 Oszilloskope unterstützen die leistungsfähige Mehrkanal-Spektrumanalyse. Der hohe Dynamikbereich und eine Eingangsempfindlichkeit von 1 mV/div bei voller Messbandbreite erfassen selbst schwache Signale. Für die Analyse im Frequenzbereich ist die leistungsfähige FFT-Implementierung aufgrund einfacher Bedienung, hoher Erfassungsrate und Funktionen wie Spektrogramm, Peak-Liste und logarithmische Skalierung gut geeignet. Das R&S®RTO6 vereinfacht die Erfassung und Isolation sporadischer Emissionen und korreliert sie dank anspruchsvoller Funktionen, wie zeitbeschränkte FFT und Zone Trigger im Frequenzbereich, mit dem Zeitsignal.



Mit der zeitbeschränkten FFT-Funktion der R&S®RTO6 Oszilloskope ist die FFT-Analyse ausschließlich auf benutzerdefinierte Bereiche des erfassten Zeitsignals anwendbar.

INSTANT INSIGHT MEETS IN-DEPTH INFORMATION.

R&S®RTO6:

600 MHz bis 6 GHz

ANALYSE

Wir erweitern kontinuierlich unser Oszilloskop-Portfolio mit neuen Modellen, Applikationen und Zubehör, um optimale Analyseergebnisse zu erzielen.

R&S®	RTH1000	RTC1000	RTB2000	RTM3000	RTA4000	RTE1000	RT06	RTP
Messfunktionen	Cursor, Parameter	Cursor, Parameter	Cursor, Parameter einschl. Statistik	Cursor, Parameter einschl. Statistik	Cursor, Parameter einschl. Statistik	Cursor, Parameter einschl. Statistik	Cursor, Parameter einschl. Statistik	Cursor, Parameter einschl. Statistik
Mathematik	elementar	elementar	Basis (verknüpfte Funktionen)	Basis (verknüpfte Funktionen)	Basis (verknüpfte Funktionen)	erweitert (Formeleditor)	erweitert (Formeleditor)	erweitert (Formeleditor)
Maskentest	elementar (Toleranzmaske um das Signal)	elementar (Toleranzmaske um das Signal)	elementar (Toleranzmaske um das Signal)	elementar (Toleranzmaske um das Signal)	elementar (Toleranzmaske um das Signal)	erweitert (frei konfigurierbar, hardwarebasiert)	erweitert (frei konfigurierbar, hardwarebasiert)	erweitert (frei konfigurierbar, hardwarebasiert)
Serielle Protokolle triggern und decodieren ¹⁾	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, CAN-FD, SENT	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, I ² S, MIL-STD-1553, ARINC 429	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, I ² S, MIL-STD-1553, ARINC 429	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, I ² S, MIL-STD-1553, ARINC 429, FlexRay™, CAN-FD, MIPI RFFE, USB 2.0/HSIC, MDIO, 8b10b, Ethernet, Manchester, NRZ, SENT, MIPI D-PHY, SpaceWire, MIPI M-PHY/UniPro, CXPI, USB 3.1 Gen1, USB-SSIC, PCIe 1.1/2.0, USB Power Delivery, Automotive Ethernet 100BASE-T1	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, I ² S, MIL-STD-1553, ARINC 429, FlexRay™, CAN-FD, MIPI RFFE, USB 2.0/HSIC, MDIO, 8b10b, Ethernet, Manchester, NRZ, SENT, MIPI D-PHY, SpaceWire, MIPI M-PHY/UniPro, USB 3.1 Gen1/Gen2, USB-SSIC, PCIe 1.1/2.0/3.0, USB Power Delivery, Automotive Ethernet 100BASE-T1/1000BASE-T1	I ² C, SPI, UART/RS-232/RS-422/RS-485, CAN, LIN, I ² S, MIL-STD-1553, ARINC 429, FlexRay™, CAN-FD, MIPI RFFE, USB 2.0/HSIC, MDIO, 8b10b, Ethernet, Manchester, NRZ, MIPI D-PHY, SpaceWire, MIPI M-PHY/UniPro, USB 3.1 Gen1/Gen2, USB-SSIC, PCIe 1.1/2.0/3.0, USB Power Delivery, Automotive Ethernet 100BASE-T1/1000BASE-T1
Darstellungsfunktionen	Datenlogger	–	–	–	–	Histogramm, Trend, Track ²⁾	Histogramm, Trend, Track ²⁾	Histogramm, Trend, Track ²⁾
Applikationen ¹⁾	hochauflösender Frequenzzähler, erweiterte Spektrumanalyse, Harmonischen-Analyse, Benutzer-Skripts	Digitalvoltmeter (DVM), Komponententester, schnelle Fourier-Transformation (FFT)	Digitalvoltmeter (DVM), schnelle Fourier-Transformation (FFT), Frequenzgang-Analyse	Leistung, Digitalvoltmeter (DVM), Spektrumanalyse und Spektrogramm, Frequenzgang-Analyse	Leistung, Digitalvoltmeter (DVM), Spektrumanalyse und Spektrogramm, Frequenzgang-Analyse	Leistung, 16-bit-High-Definition-Modus (Standard), erweiterte Spektrumanalyse und Spektrogramm	Leistung, 16-bit-High-Definition-Modus (Standard), erweiterte Spektrumanalyse und Spektrogramm, Jitter- und Rauscherlegung, Taktdatenrückgewinnung, I/Q-Daten, HF-Analyse, Deembedding, TDR/TDT-Analyse	16-bit-High-Definition-Modus, erweiterte Spektrumanalyse und Spektrogramm, Jitter- und Rauscherlegung, HF-Analyse, Echtzeit-Deembedding, TDR/TDT-Analyse, I/Q-Daten, HS Serial Pattern Trigger mit 8/16-Gbps-CDR
Generator ¹⁾	–	1-Kanal-Funktion, 4-bit-Pattern ^{1), 2)}	1-Kanal-Funktion, 1-Kanal-Arbitrary, 4-bit-Pattern ^{1), 2)}	1-Kanal-Funktion, 1-Kanal-Arbitrary, 4-bit-Pattern ^{1), 2)}	1-Kanal-Funktion, 1-Kanal-Arbitrary, 4-bit-Pattern ^{1), 2)}	2-Kanal-Funktion, 2-Kanal-Arbitrary, 8-bit-Pattern ^{1), 2)} , 16 GHz	2-Kanal-Funktion, 2-Kanal-Arbitrary, 8-bit-Pattern ^{1), 2)} , 16 GHz	2-Kanal-Funktion, 2-Kanal-Arbitrary, 8-bit-Pattern ^{1), 2)} , 16 GHz
Konformitätstest ¹⁾	–	–	–	–	–	–	verschiedene Optionen verfügbar (siehe PD 5216.1640.22)	verschiedene Optionen verfügbar (siehe PD 5215.4152.22)

¹⁾ Erweiterbar.

²⁾ Option erforderlich.

OSZILLOSKOP-PORTFOLIO



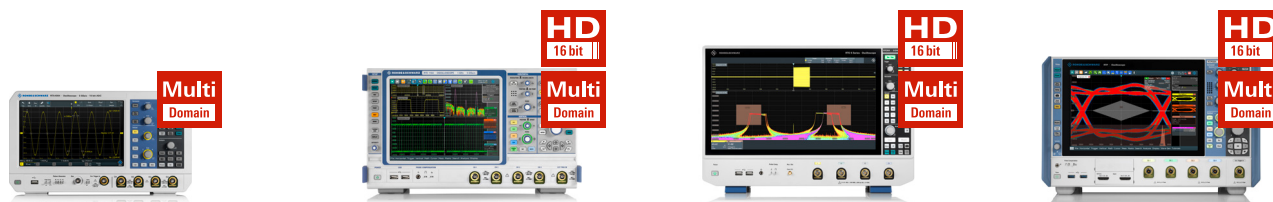
R&S®	RTH1000	RTC1000	RTB2000	RTM3000
Vertikal				
Bandbreite	60/100/200/350/500 MHz ¹⁾	50/70/100/200/300 MHz ¹⁾	70/100//200/300 MHz ¹⁾	100/200/350/500 MHz/1 GHz ¹⁾
Anzahl Kanäle	2 plus DMM/4	2	2/4	2/4
Auflösung	10 bit	8 bit	10 bit	10 bit
V/Div 1 MΩ	2 mV bis 100 V	1 mV bis 10 V	1 mV bis 5 V	500 μV bis 10 V
V/Div 50 Ω	–			500 μV bis 1 V
Horizontal				
Abtastrate pro Kanal (in Gsample/s)	1,25 (4-Kanal-Modell); 2,5 (2-Kanal-Modell); 5 (alle Kanäle interleaved)	1; 2 (2 Kanäle interleaved)	1,25; 2,5 (2 Kanäle interleaved)	2,5; 5 (2 Kanäle interleaved)
Maximaler Speicher (pro Kanal/1 Kanal aktiv)	125 ksample (4-Kanal-Modell); 250 ksample (2-Kanal-Modell); 500 ksample (50 Msample im Modus segmentierter Speicher ²⁾)	1 Msample; 2 Msample	10 Msample; 20 Msample (160 Msample im Modus segmentierter Speicher ²⁾)	40 Msample; 80 Msample (400 Msample im Modus segmentierter Speicher ²⁾)
Segmentierter Speicher	Option	–	Option	Option
Erfassungsrate (in Messkurven/s)	50 000	10 000	50 000 (300 000 im Modus schneller segmentierter Speicher ²⁾)	64 000 (2 000 000 im Modus schneller segmentierter Speicher ²⁾)
Trigger				
Optionen	erweitert, digitaler Trigger (14 Triggerarten) ²⁾	elementar (5 Triggerarten)	umfassend (7 Triggerarten)	umfassend (10 Triggerarten)
Mixed-Signal-Option				
Anzahl dig. Kanäle ¹⁾	8	8	16	16
Abtastrate dig. Kanäle (in Gsample/s)	1,25	1	1,25	zwei Logiktastköpfe: 2,5 an jedem Kanal; ein Logiktastkopf: 5 an jedem Kanal
Speicher digitaler Kanäle	125 ksample	1 Msample	10 Msample	zwei Logiktastköpfe: 40 Msample pro Kanal; ein Logiktastkopf: 80 Msample pro Kanal
Anzeige und Bedienung				
Größe und Auflösung	7", Farbe, 800 × 480 Pixel	6,5", Farbe, 640 × 480 Pixel	10,1", Farbe, 1280 × 800 Pixel	10,1", Farbe, 1280 × 800 Pixel
Bedienung	optimiert für Touchscreen-Bedienung, parallele Knopfbedienung	optimiert für schnelle Knopfbedienung	optimiert für Touchscreen-Bedienung, parallele Knopfbedienung	
Allgemeine Daten				
Abmessungen in mm (B × H × T)	201 × 293 × 74	285 × 175 × 140	390 × 220 × 152	390 × 220 × 152
Gewicht in kg	2,4	1,7	2,5	3,3
Akku	Lithium-Ionen, > 4 h	–	–	–

¹⁾ Erweiterbar.

²⁾ Option erforderlich.

Exzellente Signaltreue, hohe Erfassungsraten, ein innovatives Triggersystem und eine intelligente Benutzeroberfläche – all das bekommen Sie mit einem Oszilloskop von Rohde & Schwarz.

Wählen Sie aus einer breiten Palette von Oszilloskopen das für Sie passende Gerät für Service, Wartung und Anwendungen im Bildungsbereich bis hin zu den Spitzengeräten für F&E oder EMV-Fehlersuche im Bereich von 600 MHz bis 16 GHz. Profitieren Sie von der hohen Produktqualität und der umfassenden Entwicklungs- und Produktionserfahrung von Rohde & Schwarz.

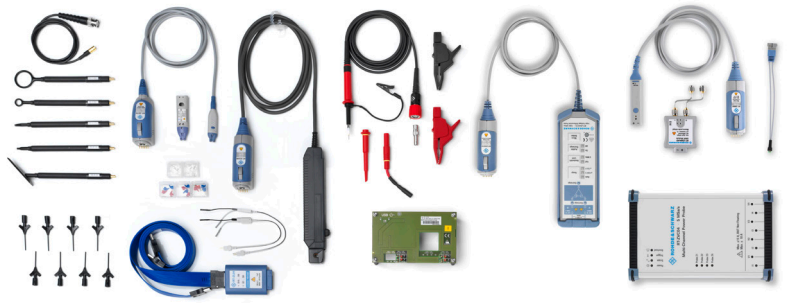


RTA4000	RTE1000	RT06	RTP
200/350/500 MHz/1 GHz ¹⁾	200/350/500 MHz/1/1,5/2 GHz ¹⁾	600 MHz/1/2/3/4/6 GHz ¹⁾	4/6/8/13/16 GHz ¹⁾
4	2/4	4	4
10 bit	8 bit (bis zu 16 bit mit HD-Modus)	8 bit (bis zu 16 bit mit HD-Modus)	8 bit (bis zu 16 bit mit HD-Modus)
500 µV bis 10 V	500 µV bis 10 V	1 mV bis 10 V (500 µV bis 10 V)	2 mV bis 10 V (mit R&S®RT-Z1M Adapter)
500 µV bis 1 V	500 µV bis 1 V	1 mV bis 1 V (500 µV bis 1 V)	2 mV bis 1 V
2,5; 5 (2 Kanäle interleaved)	5	10; 20 (2 Kanäle interleaved bei 4-GHz- und 6-GHz-Version)	20; 40 (2 Kanäle interleaved)
100 Msample; 200 Msample (1 Gsample im Modus segmentierter Speicher)	50 Msample/200 Msample	Standard: 200 Msample/800 Msample; max. Upgrade: 1 Gsample/2 Gsample	Standard: 50 Msample/200 Msample; max. Upgrade: 1 Gsample/2 Gsample
Standard	Standard	Standard	Standard
64 000 (2 000 000 im Modus schneller segmentierter Speicher)	1 000 000 (1 600 000 im Modus ultra-segmentierter Speicher)	1 000 000 (2 500 000 im Modus ultra-segmentierter Speicher)	> 750 000 (3 200 000 im Modus ultra-segmentierter Speicher)
umfassend (10 Triggerarten)	erweitert, digitaler Trigger (13 Triggerarten)	erweitert (einschließlich Zone Trigger), digitaler Trigger (14 Triggerarten)	erweitert, digitaler Trigger (14 Triggerarten) mit Echtzeit-Deembedding ²⁾ , High-Speed Serial Pattern Trigger mit 8/16-Gbps-CDR ²⁾ , Zone Trigger ²⁾
16	16	16	16
zwei Logikastköpfe: 2,5 an jedem Kanal; ein Logikastkopf: 5 an jedem Kanal	5	5	5
zwei Logikastköpfe: 100 Msample pro Kanal; ein Logikastkopf: 200 Msample pro Kanal	100 Msample	200 Msample	200 Msample
10,1", Farbe, 1280 × 800 Pixel	10,4", Farbe, 1024 × 768 Pixel	15,6", Farbe, 1920 × 1080 Pixel	12,1", Farbe, 1280 × 800 Pixel
optimiert für Touchscreen-Bedienung, parallele Knopfbedienung			
390 × 220 × 152	427 × 249 × 204	450 × 315 × 204	441 × 285 × 316
3,3	8,6	10,7	18
–	–	–	–

TASTKOPF-PORTFOLIO

Tastkopftyp

- Passiv
- Aktiv, massebezogen
- Aktiv, differenziell
- Modular
- Power Rail
- Mehrkanal
- Hochspannung
- Strom
- Nahfeld



Typ	Beschreibung	Bandbreite	Dynamikbereich
R&S®RT-ZP10	passiv, massebezogen, 10:1	500 MHz	400 V (eff.)
R&S®RT-ZI10	passiv, massebezogen, 10:1, isoliert	500 MHz	600 V CAT IV, 1000 V CAT III
R&S®RT-ZZ80	passiv, massebezogen, 10:1, breitbandig	8 GHz	20 V (eff.)
R&S®RT-ZP1X	passiv, massebezogen, 1:1	38 MHz	55 V (eff.)
R&S®RT-ZS10L	aktiv, massebezogen, 10:1	1 GHz	±8 V
R&S®RT-ZS10E	aktiv, massebezogen, 10:1 ¹⁾	1 GHz	±8 V
R&S®RT-ZS10/20/30/60	aktiv, massebezogen, 10:1 ^{1), 2)}	1/1,5/3/6/13/16 GHz	±8 V
R&S®RT-ZD01	aktiv, differenziell, 100:1/1000:1	100 MHz	±140 V (100:1), ±1400 V (1000:1)
R&S®RT-ZD02	aktiv, differenziell, 10:1	200 MHz	±20 V
R&S®RT-ZD08	aktiv, differenziell, 10:1	800 MHz	±15 V
R&S®RT-ZD10/20/30	aktiv, differenziell, 10:1 ^{1), 2)}	1/1,5/3 GHz	±5 V, mit R&S®RT-ZA15: ±70 V DC / ±46 V AC (Spitze)
R&S®RT-ZD40	aktiv, differenziell, 10:1 ^{1), 2)}	4,5 GHz	±5 V
R&S®RT-ZM15/30/60/90/130/160	aktiv, Multimode-Verstärkermodul, 10:1/2:1 ^{1), 2)}	1,5/3/6/9/13/16 GHz	abhängig vom verwendeten Tastkopfspitzen-Modul
R&S®RT-ZMA10	einlötfbar ³⁾	⁴⁾	±2,5 V (10:1), ±0,5 V (1:1)
R&S®RT-ZMA12	Vierkant-Pin ³⁾	⁴⁾ , max. 6 GHz	±2,5 V (10:1), ±0,5 V (1:1)
R&S®RT-ZMA14	Flex Connect, einlötfbar ³⁾	⁴⁾	±2,5 V (10:1), ±0,5 V (1:1)
R&S®RT-ZMA15	Quick Connect ³⁾	⁴⁾	±2,5 V (10:1), ±0,5 V (1:1)
R&S®RT-ZMA30	Browser ³⁾	⁴⁾	±2,5 V (10:1), ±0,5 V (1:1)
R&S®RT-ZMA40	SMA ³⁾	⁴⁾ , max. 6 GHz	±2,5 V (10:1), ±0,5 V (1:1)
R&S®RT-ZMA50	einlötfbar, für extreme Temperaturen ³⁾	⁴⁾ , max. 2,5 GHz	±2,5 V (10:1), ±0,5 V (1:1)
R&S®RT-ZPR20/40	aktiv, massebezogen, 1:1 ¹⁾	2 GHz/4 GHz	±850 mV
R&S®RT-ZVC02/04	Mehrkanal-Leistungstastkopf	1 MHz	±1,8 V bis ±15 V, ±4,5 µA bis ±10 A
R&S®RT-ZH10	passiv, massebezogen, 100:1	400 MHz	1 kV (eff.)
R&S®RT-ZH11	passiv, massebezogen, 1000:1	400 MHz	1 kV (eff.)
R&S®RZ-ZI10C	passiv, massebezogen, 10:1, isoliert, kompakt	500 MHz	300 V CAT III
R&S®RT-ZI11	passiv, massebezogen, 100:1, isoliert	500 MHz	600 V CAT IV, 1000 V CAT III, 3540 V CAT 0
R&S®RT-ZD002	aktiv, differenziell, 10:1/100:1	25 MHz	±700 V
R&S®RT-ZD003	aktiv, differenziell, 20:1/200:1	25 MHz	±1400 V
R&S®RT-ZHD07	aktiv, differenziell, 25:1/250:1 ^{1), 2)}	200 MHz	±750 V (Spitze)
R&S®RT-ZHD15/16	aktiv, differenziell, 50:1/500:1 ^{1), 2)}	100 MHz/200 MHz	±1500 V (Spitze)
R&S®RT-ZHD60	aktiv, differenziell, 100:1/1000:1 ^{1), 2)}	100 MHz	±6000 V (Spitze)
R&S®RT-ZC02	AC/DC, Stromzange, zwei Messbereiche	20 kHz	100 A (eff.), 1000 A (eff.), 0,01 V/A, 0,001 V/A schaltbar
R&S®RT-ZC03	AC/DC, Stromzange	100 kHz	20 A (eff.), ±30 A (Spitze), 0,1 V/A
R&S®RT-ZC05B	AC/DC, Stromzange ¹⁾	2 MHz	500 A (eff.), ±700 A (Spitze), 0,01 V/A
R&S®RT-ZC10/B	AC/DC, Stromzange ¹⁾	10 MHz	150 A (eff.), ±300 A (Spitze), 0,01 V/A
R&S®RT-ZC15B	AC/DC, Stromzange ¹⁾	50 MHz	30 A (eff.), ±50 A (Spitze), 0,1 V/A
R&S®RT-ZC20/B	AC/DC, Stromzange ¹⁾	100 MHz	30 A (eff.), ±50 A (Spitze), 0,1 V/A
R&S®RT-ZC30	AC/DC, Stromzange, hochempfindlich	120 MHz	5 A (eff.), ±7,5 A (Spitze), 1 V/A
R&S®RT-ZC31	AC/DC, Stromzange, drei Messbereiche	120 MHz	30 A (eff.), ±50 A (Spitze), 0,1 V/A, 1 V/A, 10 V/A schaltbar
R&S®HZ-14	aktiver E- und H-Nahfeldsondensatz ⁵⁾	9 kHz bis 1 GHz	nicht zutreffend
R&S®HZ-15	passiver E- und H-Nahfeldsondensatz	30 MHz bis 3 GHz	nicht zutreffend
R&S®HZ-17	kompakter H-Nahfeldsondensatz	30 MHz bis 3 GHz	nicht zutreffend

¹⁾ Mit Tastkopfschnittstelle von Rohde & Schwarz.

²⁾ Mit R&S®ProbeMeter und Mikrotaster zur Gerätesteuerung.

³⁾ Tastkopfspitzen-Modul für R&S®RT-ZMxx Tastköpfe.

⁴⁾ Abhängig vom Verstärkermodul.

⁵⁾ Erfordert R&S®HZ-9 externes Netzgerät.

Service mit Mehrwert

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

Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde & Schwarz bietet innovative Lösungen in folgenden Geschäftsfeldern: Messtechnik, Broadcast- und Medientechnik, Sichere Kommunikation, Cybersicherheit sowie Monitoring and Network Testing. Vor mehr als 80 Jahren gegründet, ist das selbstständige Unternehmen mit Firmensitz in München in über 70 Ländern mit einem engmaschigen Vertriebs- und Servicenetz vertreten.

www.rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz Training

www.training.rohde-schwarz.com

Rohde & Schwarz Customer Support

www.rohde-schwarz.com/support

