

# R&S®TSStream

## Multi-TS Streaming Software

### Streaming von MPEG-Transportströmen über IP

R&S®TSStream dient zum gleichzeitigen Abspielen mehrerer MPEG-Transportströme über eine IP-Schnittstelle. Alle Transportströme werden als Seamless Loop wiedergegeben. R&S®TSStream eignet sich zum Speisen der Mehrkanal-TV-Signalgeneratoren R&S®CLG und R&S®SLG und zum Testen von IPTV-Ausrüstung.





# Technische Kurzdaten

Technische Kurzdaten		
<b>Streaming-Parameter</b>		
Ausgangsdatenrate	mit CPU Intel i7 3770	> 5,0 Gbit/s gesamte Datenrate aller Ströme > 1,7 Gbit/s pro Strom
Verfügbarer Speicherplatz für TS-Files		gesamter freier Arbeitsspeicher abzüglich 500 MByte Systemreserve
Größe der Eingangs-TS-Files und Loop-Time der Ausgangsströme	32 Gbyte RAM und 96 Ausgangsströme, alle mit verschiedenem Inhalt	max. 328 MByte pro TS-File, entspricht 52 s Loop-Time bei 50 Mbit/s
	32 Gbyte RAM und 96 Ausgangsströme, alle mit dem gleichen Inhalt	max. 31,5 Gbyte für entspricht 84 min Loop-Time bei 50 Mbit/s
Streaming-Protokoll		MPEG-TS über UDP/IP
Seamless Loop auf MPEG-2-TS-Ebene	für unverschlüsselte TS	Restamping von PCR, PTS, DTS und Continuity Counter
	für verschlüsselte TS	Restamping des Continuity Counter
TS-Paketlänge	Eingang	188 Byte, 204 Byte, 208 Byte
	Ausgang	188 Byte
<b>Systemvoraussetzungen</b>		
Betriebssystem		Windows 7, 64 bit
CPU		Multicore, empfohlen: Intel i7 3770 oder besser
RAM		min. 1 Gbyte, empfohlen: ≥ 8 GByte
Festplatte		≥ 30 MByte freier Speicherplatz
Bildschirmauflösung		min. 800 × 600 Pixel SVGA, 256 Farben
Ethernet-Schnittstelle		Netzwerkarte passend zum Streaming-Zielgerät
Benutzerrechte		Administratorrechte zur Installation
<b>Lizenzverwaltung</b>		
Software-Lizenz		machine-binding, portierbar auf andere PC
30-Tage-Demolizenz		erhältlich auf Anfrage

# Bestellangaben

Bezeichnung	Typ	Bestellnummer
Multi-TS Streaming Software	R&S®TSSstream	2116.8945.02
<b>Empfohlen als Zubehör zu folgenden Geräten von Rohde &amp; Schwarz</b>		
Cable Load Generator	R&S®CLG	2116.9170.02
Satellite Load Generator	R&S®SLG	2116.9193.02

## Service mit Mehrwert

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

## Rohde & Schwarz

Der Elektronikkonzern Rohde&Schwarz ist ein führender Lösungsanbieter in den Arbeitsgebieten Messtechnik, Rundfunk, Funküberwachung und -ortung sowie sichere Kommunikation. Vor mehr als 75 Jahren gegründet, ist das selbstständige Unternehmen mit seinen Dienstleistungen und einem engmaschigen Servicenetz in über 70 Ländern der Welt präsent. Der Firmensitz ist in Deutschland (München).

## Qualitäts- und Umweltmanagement

Rohde&Schwarz ist unter anderem nach den Managementsystemen ISO9001 und ISO 14001 zertifiziert.

Certified Quality System  
**ISO 9001**

Certified Quality System  
**ISO 14001**

## Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG

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

## Kontakt

- Europa, Afrika, Mittlerer Osten | +49 89 4129 12345  
[customersupport@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport@rohde-schwarz.com)
- Nordamerika | 1 888 TEST RSA (1 888 837 87 72)  
[customer.support@rsa.rohde-schwarz.com](mailto:customer.support@rsa.rohde-schwarz.com)
- Lateinamerika | +1 410 910 79 88  
[customersupport.la@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport.la@rohde-schwarz.com)
- Asien/Pazifik | +65 65 13 04 88  
[customersupport.asia@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport.asia@rohde-schwarz.com)
- China | +86 800 810 8228/+86 400 650 5896  
[customersupport.china@rohde-schwarz.com](mailto:customersupport.china@rohde-schwarz.com)

R&S® ist eingetragenes Warenzeichen der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG  
Eigennamen sind Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer  
PD3606.9562.31 | Version 01.01 | Januar 2014 (fi)  
R&S®TSSStream Multi-TS Streaming Software  
Daten ohne Genauigkeitsangabe sind unverbindlich | Änderungen vorbehalten  
© 2013 - 2014 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 München, Germany



3606956231