

Beschreibung

## RAUSCHGENERATOR

Type SKTU

BN 4151/2/50

BN 4151/2/60

BN 4151/2/75

R 6917  
560  
Bl. 1  
(22 Bl.)

Anmerkung: Wir bitten, bei technischen Anfragen, insbesondere bei einer Anforderung von Ersatzteilen, außer der Type und Bestellnummer (BN) immer auch die Fabrikationsnummer (FNr.) des Gerätes anzugeben.

Ausgabe R 6917/560



1 Eigenschaften

BN 4151/2/50

Frequenzbereich . . . . .	3...1000 MHz
Innenwiderstand des Generators . . . . .	50 $\Omega$
Welligkeitsfaktor . . . . .	$\leq 1,1$
Rauschleistung stetig regelbar . . . . .	0...32 kT <sub>0</sub> 0...15 db
Konstanz der Rauschleistung durch elektronische Regelung der Heizspannung . . . . .	$\leq \pm 1$ kT <sub>0</sub> bei Netz- spannungsänderung von $\pm 10$ %
Anzeige der Rauschleistung durch Instrument mit den Bereichen . . . . .	0...6,5/32 kT <sub>0</sub> 0...8/15 db
Ausgang . . . . .	Kurzhubstecker Dezifix B
Netzanschluß . . . . .	115/125/220/235 V 47...63 Hz (25 VA)
Bestückung . . . . .	1 Röhre Type 5722 (Sylvania) 1 Transistor GT/CTP 1109 2 Transistoren GT/OC 604 spez. 1 Zwergglühlampe 220 V 1 Schmelzeinsatz 0,4 C DIN 41571 1 Schmelzeinsatz 0,1 C DIN 41571
Abmessungen . . . . .	470 x 195 x 260 mm (R&S-Normkasten Größe 45)
Gewicht . . . . .	9 kg

R 6917  
560  
Bl. 2



Frequenzbereich . . . . .	3...1000 MHz
Innenwiderstand des Generators . . . . .	60 $\Omega$
Welligkeitsfaktor . . . . .	$\leq 1,1$
Rauschleistung stetig regelbar . . . . .	0...40 kT <sub>0</sub> 0...16 db
Konstanz der Rauschleistung durch elektronische Regelung der Heizspannung . . . . .	$\leq \pm 1$ kT <sub>0</sub> bei Netz- spannungsänderung von $\pm 10$ %
Anzeige der Rauschleistung durch Instrument mit den Bereichen . . . . .	0...8/40 kT <sub>0</sub> 0...9/16 db
Ausgang . . . . .	Kurzhubstecker Dezifix B
Netzanschluß . . . . .	115/125/220/235 V 47...63 Hz (25 VA)
Bestückung . . . . .	1 Röhre Type 5722 (Sylvania) 1 Transistor GT/CTP 1109 2 Transistoren GT/OC 604 spez. 1 Zwergglimmlampe 220 V 1 Schmelzeinsatz 0,4 C DIN 41571 1 Schmelzeinsatz 0,1 C DIN 41571
Abmessungen . . . . .	470 x 195 x 260 mm (R&S-Normkasten Größe 45)
Gewicht . . . . .	9 kg

R 6917  
560  
Bl. 3



Frequenzbereich . . . . .	3...1000 MHz
Innenwiderstand des Generators . . . . .	75 $\Omega$
Welligkeitsfaktor . . . . .	$\leq 1,1$
Rauschleistung stetig regelbar . . . . .	0...32 kT <sub>0</sub> 0...15 db
Konstanz der Rauschleistung durch elektronische Regelung der Heizspannung . . . . .	$\leq \pm 1$ kT <sub>0</sub> bei Netz- spannungsänderung von $\pm 10$ %
Anzeige der Rauschleistung durch Instrument mit den Bereichen . . . . .	0...6,5/32 kT <sub>0</sub> 0...8/15 db
Ausgang . . . . .	Kurzhubstecker Dezifix B
Netzanschluß . . . . .	115/125/220/235 V 47...63 Hz (25 VA)
Bestückung . . . . .	1 Röhre Type 5722 (Sylvania) 1 Transistor GT/CTP 1109 2 Transistoren GT/OC 604 spez. 1 Zwergglimmlampe 220 V 1 Schmelzeinsatz 0,4 C DIN 41571 1 Schmelzeinsatz 0,1 C DIN 41571
Abmessungen . . . . .	470 x 195 x 260 mm (R&S-Normkasten Größe 45)
Gewicht . . . . .	9 kg

R 6917  
560  
Bl. 4

