



### Beschreibung:

Für ELA-Anlagen mit hohem Niveau ist es erforderlich, die Funktion und die Übertragungsqualität zu überprüfen. Hierzu kann die Generatorbaugruppe **SI 04** Signale mit Sinus- oder Sägezahn ton erzeugen. Am Drehschalter in der Frontplatte sind 9 feste Frequenzen von 64 Hz bis 16kHz in Oktavabstufungen und 2 variable Frequenzen im Bereich von 50Hz bis 20kHz anwählbar. Die variablen Frequenzen können an zwei Trimm-Potentiometern in der Frontplatte eingestellt werden (Rausch-generator in Vorbereitung). Der Ausgang steht symmetrisch und unsymmetrisch, und in allen gängigen Pegeln im Bereich von -64 bis +6dB zur Verfügung.

Eine Duo - LED auf der Frontplatte zeigt die Betriebsbereitschaft (grün) oder eine Störung der Baugruppe (rot) an. Die Störmeldung wird als 0V - Signal zur Verfügung gestellt.

### Technische Daten:

Anschlüsse:	64-pol. Stiftleiste a, c
Betriebsspannung:	24V DC
Stromaufnahme:	max. 50mA
zul. Umgebungstemp.:	0 bis +50°C
Ausgänge:	
unsymmetrisch:	+6dB -10dB -64dB
symmetrisch erdfrei:	2 x ±0dB oder 1 x +6dB
Ausgangsimpedanz:	<200Ω
Ausgangssignal:	1 von 11 anwählbar Sinus oder Sägezahn
Klirrfaktor:	0,7%
Übertragungsbereich:	50Hz bis 20kHz
Format:	Eurokarte, 100 x 160mm mit Frontplatte
Farbe:	RAL 7032
Einbaubreite:	1BE = 2SEP = 30mm
Gewicht:	ca. 200g

Bestelldaten: Tongenerator

SI 04

S-203