

TOE 7404

Funktionsgeneratoren

[Übersicht](#)
[Modelle](#)
[Arbiträr-Funktion](#)
[Technische Daten](#)
[Allgemeine Daten](#)
[Bestellangaben & Optionen](#)


Der Funktionsgenerator TOE 7404 ist eine kompakte, robuste und preisgünstige Signalquelle in praxisgerechter Konzeption.

Ein intern und extern nutzbarer Frequenzzähler mit LED-Anzeige ist das besondere Ausstattungsmerkmal dieses Gerätes.

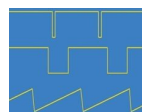
Die hohe Ausgangsspannung von max. $U_{SS} = 30\text{ V}$ eignet sich für die meisten universellen Labor- und Serviceaufgaben ebenso wie für Anwendungen in der Produktion oder in Lehr- und Bildungsstätten.

Alle Ein- und Ausgänge sind absolut leerlauf- und kurzschlussfest. Ein standardmäßig eingebauter Fremdspannungsschutz sichert den Ausgangsverstärker bei gefährlicher Rückspeisung.

Diese Generatoren verfügen über einen Frequenzbereich von 0,5 Hz bis 5 MHz und erzeugen folgende Ausgangsfunktionen:

Sinus, Dreieck, Rechteck, Impuls, Verstärker und bipolare Gleichspannung. In der Betriebsfunktion „Verstärker“ arbeiten die Geräte als Breitbandverstärker von DC bis ca. 5 MHz. Alle frontseitig angeordneten Ein- und Ausgangsbuchsen sind erdfrei.

Der Funktionsgenerator TOE 7404 hat einen erweiterten Frequenzbereich ab 50 mHz und eine variable Symmetrieeinstellung. Durch diese können neben den bekannten Grundfunktionen – Sinus, Dreieck, Rechteck – auch positive und negative Pulse oder steigende und fallende Sägezahnfunktionen erzeugt werden.



Variable

Symmetrie

bei

Dreieck

und

Rechteck

Software & Datenblätter



Datenblatt TOE 7402 bis TOE 7404 (pdf, 1118.6 kb)

