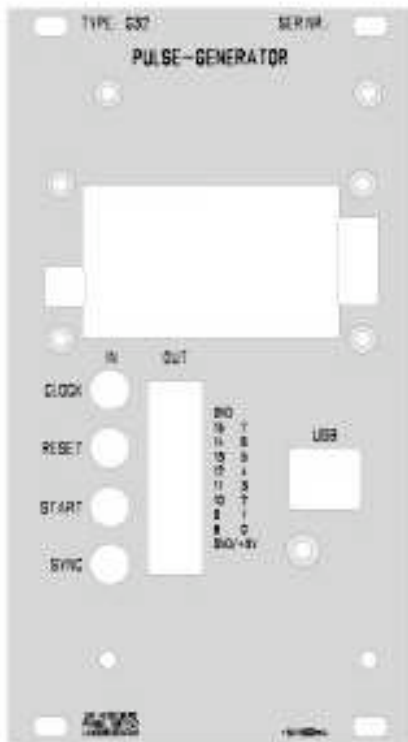


Pulse Generator



Beschreibung

Erzeugung von Pulsabläufen auf 16 Kanälen in einem weiten Zeitbereich.

Anwendungen

Stromversorgung

$5V * 500mA = 3W$

Eigenschaften / Daten

Kanäle: 16
 Pulslevel: TTL
 Zeitauflösung: 16bit (-3)
 Externe Clock: <20MHz
 Interne Clock= $8MHz/(n=1..65533)$: 122Hz..8MHz
 Schrittweite: $1/(Clock/2/(n=1..65533))$
 Schrittweite(8MHz)= $1/(8MHz/2/(n=1..65533))$: 250ns..16.4ms
 Schrittweite(122Hz)= $1/(122Hz/2/(n=1..65533))$: 16.4ms..1074s
 Schrittzahl: 256K Schritte
 Eingangspulsbreite: >30ns

Interne und Externe Clock.
 Pulse und Schrittweite mit jeweils 16 Bit programmierbar.
 Single- und Continuous-Funktion.
 USB-Interface.
 RS232- und CANbus-Interface intern vorbereitet!
 Zweizeiliges LCD.
 MP35 Controller.

Entwickler: Rausch

Auftr.geber: ANP-STM, vom Hagen

Projekt: Atomchip

Aufbau: 3HE14TE

Familie:

Schlüssel: 616

Preis: 812,58