



Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbezeichnung
M2569-225020	Pulsgenerator	Pulse Generator	DAPUL-101-01
M2569-225109	. Beskrivning	Instruction Manual	

DATA

Allmänt:	Pulsgenerator DAPUL 101-01 skiljer sig från DAPUL 101 på så sätt att fördröjningstidens variabelkontroll är en 10-vars, i stället för en 1-vars, potentiometer.
Pulsfrekvens:	100 Hz...10 MHz i 6 kalibrerade steg 10 Hz...10 MHz kontinuerligt variabel 20 MHz kan erhållas med dubbelpulsdrift
Fördröjningsområde:	0,1 μ s...10 ms i 6 kalibrerade steg 30 ns...10 ms kontinuerligt variabel
Pulstid:	0,1 μ s...10 ms i 6 kalibrerade steg 30 ns...10 ms kontinuerligt variabel
Stig- och falltid:	Med 50 ohm:s avslutning Stigtid: ≤ 5 ns Falltid: ≤ 7 ns
Amplitud:	$\leq 0,5$ V... ≤ 10 V
Jitter:	$\leq 0,1$ %
Osäkerhet:	Översväng, undersväng, ringningar och takfalls typiska värde är ± 7 %, vid ≥ 2 V amplitud och 50 ohms avslutning
Grindning:	Synkron grindning eller asynkron grindning
Yttre trigging:	0...10 MHz från $\pm 0,25$ V 50 Hz...10 MHz från 1 V eff sinusvåg
Inimpedans:	$> 2,5$ kohm
Max inspänning:	± 5 V transienter
Triggerutgångar:	Referenstrigger: Ca 2 V, 50 ohm Advanstrigger: Ca 1,7 V, 10 % av pulsperioden ligger före referenstrigger
Engångspuls:	Tryckknapp på panelen
Strömförsörjning:	115/220 V, 50...400 Hz, 10 W
Dimensioner:	89 x 216 x 267 mm
Vikt:	3,6 kg