



Pos	Ant	Förrådsbeteckning	Förrådsbenämning	Ursprungsbenämning	Ursprungsbeteckning
1	M2569-225110		Pulsegenerator		SYDON-100A
1	M2569-225119		. Beskrivning		SYDON-37000-690

DATA

Pulsfrekvens:	1 Hz...10 MHz i 8 kalibrerade steg 0,1Hz...10 MHz kontinuerligt variabel 20 MHz kan erhållas med dubbelpulstrift
Fördröjningsområde:	0,1 $\mu$ s...10 s i 7 kalibrerade steg 35 ns...10 s kontinuerligt variabel
Pulslängd:	0,1 $\mu$ s...10 s i 7 kalibrerade steg 35 ns...10 s kontinuerligt variabel
Stig- och falltid:	Med 50 ohms avslutning: Stigtid: < 5 ns Falltid: < 7 ns
Amplitud:	< 0,5 V...> 10 V topp
Jitter:	< 0,1%
Onoggrannhet:	Översväng, undersväng, ringningar och takfalls typiska värde är $\pm 7\%$ vid > 2 V amplitud och 50 ohms avslutning.
Grindning:	Synkron grindning eller asynkron grindning
Yttre triggning:	0...10 MHz från $\pm 0,4$ V 50 Hz...10 MHz från 2 V eff sinusvåg
Inimpedans:	> 2,5 kohm
Max inspänning:	$\pm 5$ V transiente
Triggerutgångar:	Referenstrigger: Ca 2 V, 50 ohm Advanstrigger: Ca 1,7 V, 10% av pulsperioden ligger före referenstrigger
Knäppspuls:	Tryckknapp på panelen
Strömförsörjning:	115/220 V, 50...400 Hz, 10 W
Dimensioner:	89x216x267 mm
Vikt:	3,6 kg