ORTEC

ORTEC 996

Räknare och timer

NIM-modul för pulsräkning med positiv eller negativ ingång och valbar datorstyrning. Har en förinställbar timer.



Räknare	Kapacitet per räknare
1 [1]	**0–99 999 999; 8 dekader** [2]

Specifikationer

PRESTANDA

Pulsparseparation	<10 ns negativ; <40 ns positiv	[2]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Räknare	1	[1]
Maximal räknefrekvens, negativ ingång	100 MHz	[2]
Maximal räknefrekvens, positiv ingång	25 MHz	[2]
Tröskel, positiv ingång	+100 mV–+9,5 V	[1]

KYLNING

Kapacitet per räknare	0–99 999 999; 8 dekader	[2]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Datorgränssnitt	RS-232-C med tillvalet 99X-1	[2]

MEKANIK

Vikt	Netto 0,908 kg	[3]

ALLMÄNT

Modulbredd	NIM-modul med enkel bredd	[2]
Intern klocka	10 MHz	[1]
Tidbassteg	0,01 s / 0,01 min	[1]
Förinställd tid	0,01–990 000 s / 0,01–990 000 min	[1]

Källor

[1] **996 CCNIM Timer and Counter (Blind Preset Timer and 100-MHz, 8-Decade Counter)**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1; p. 2 · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin...

[2] 996 CCNIM Timer and Counter
ORTEC (AMETEK) · product-page · product page; Specifications – Dimensions · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/coun…

[3] ORTEC 996 manual
RTEC (AMETEK) · manual · Manual, Specifications – Weight · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin…

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.