ORTEC

ORTEC 974A

Fyrkanalig räknare/timer

Fyrkanalig CCNIM-räknare med valbar timerfunktion och datorstyrning via seriellt gränssnitt.



Huvudkanaler	Kapacitet per sektion
4 [1]	**8 dekader** [1]

Specifikationer

PRESTANDA

Pulsparseparation	10 ns negativ; 40 ns positiv	[2]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Huvudkanaler	4	[1]
Maximal räknefrekvens, negativ ingång	100 MHz	[1]
Maximal räknefrekvens, positiv ingång	25 MHz	[2]

KYLNING

Kapacitet per sektion	8 dekader	[1]

ANSLUTNING & GRÄNSSNITT

Kommunikation	RS-232-C / 20 mA strömslinga	[1]

MEKANIK

Vikt	Netto 2,4 kg	[3]

ALLMÄNT

Intern klocka	1 MHz	[1]
Tidbassteg	0,1 s / 1 min	[1]
Modulbredd	NIM-modul med dubbel bredd	[1]

Källor

[1] **974A – CCNIM Quad 100-MHz Counter/Timer**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1; p. 3 · kontrollerad 2026-10-16
https://edge.sitecorecloud.io/ametekinc1236b-ametekb19a-productiondcfa-1d17/media/Project/Ametek/ortec-onlin...

[2] **974A CCNIM Quad 100-MHz Counter/Timer**
RTEC (AMETEK) · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/coun...

[3] ORTEC 974A 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.