ORTEC

# ORTEC 976

## Fyrkanalig räknare/timer

Fyra snabba räknare med egna displayer samt en femte sektion som kan användas som timer, räknare, frekvensdelare eller fördröjning.



| Huvudräknare | Visning per huvudräknare |
|---|---|
| **4** [1] | **8 siffror** [1] |

## Specifikationer

| | | |
|---|---|---|
| **PRESTANDA** | | |
| Pulsparseparation, kanaler 1–4 | 4 ns | [1] |
| **MÄTOMRÅDE** | | |
| Maximal räknefrekvens, kanaler 1–4 | 250 MHz | [1] |
| **ELEKTRONIK & SIGNAL** | | |
| Huvudräknare | 4 | [1] |
| Ingångslogik | TTL / snabb negativ NIM; 50 Ω | [1] |
| **KYLNING** | | |
| Visning per huvudräknare | 8 siffror | [1] |
| **STRÖM & BATTERI** | | |
| Matning | +6 V: 0,7 A; −6 V: 0,9 A | [1] |
| **MEKANIK** | | |
| Nettovikt | 1,02 kg | [1] |
| **ALLMÄNT** | | |
| Maximal räknefrekvens, sektion 5 | 80 MHz | [1] |
| Intern klocka | 1 MHz; ±50 ppm | [1] |
| Tidbassteg | 1 µs / 1 ms | [1] |
| Modulbredd | NIM-modul med dubbel bredd | [1] |

## Källor

[1] **976 Quad 250-MHz Counter/Timer**
ORTEC (AMETEK) · product-page · product page; Specifications – inputs; Specifications – 5 IN · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/coun...

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.