ORTEC

ORTEC 552

Pulsformsanalysator / timing-SCA

Kombinerar amplitudanalys och två konstantfraktionskanaler för pulsforms- och timingmätningar. De två timingfraktionerna kan väljas separat.



Dynamiskt område	Minsta nedre tröskel	Linjärt ingångsområde
200:1 [1]	**40 mV** [1]	**0…+10 V** [1]

Specifikationer

DETEKTOR

Fönsterbredd	0–1 V	[1]

PRESTANDA

Minsta pulsparsupplösningstid, negativ utgång	260 ns	[1]

MÄTOMRÅDE

Dynamiskt område	200:1	[1]
Linjärt ingångsområde	0…+10 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Minsta nedre tröskel	40 mV	[1]
Utgångsfördröjning	0,1–1,1 µs	[1]
Ingångsimpedans	1 kΩ	[1]

ALLMÄNT

A-fraktioner	0,1; 0,2 eller 0,5 (intern bygel på kretskortet; fabriksinställd på 0,1)	[1]
B-fraktioner	0,1; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9	[1]

Källor

[1] **552 Pulse-Shape Analyzer/Timing SCA**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, Specifications – Performance; p. 2, Specifications; p. 2, Inputs (INPUT) · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20231020175606/http://www.ortec-online.com/-/media/ametekortec/brochures/5/552-a…

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.