ORTEC

ORTEC 499

NIM-/TTL-logikomvandlare

Omvandlar pulser mellan snabb NIM-logik och TTL. Polariteten k an inverteras i grupper av fyra kanaler.



NIM-till-TTL-kanaler	TTL-till-NIM-kanaler	Maxfrekvens, NIM till TTL
8 [1]	**8** [1]	**60 MHz** [1]

Specifikationer

NIM-till-TTL-kanaler	8	[1]
TTL-till-NIM-kanaler	8	[1]
Maxfrekvens, NIM till TTL	60 MHz	[1]
Maxfrekvens, TTL till NIM	40 MHz	[1]
Minsta NIM-ingångspulsbredd	10 ns	[1]
Minsta TTL-ingångspulsbredd	12 ns	[1]
TTL-utgångsfördröjning	≤8 ns	[1]
NIM-utgångsfördröjning	≤10 ns	[1]
In-/utgångsimpedans	50 Ω	[1]

Källor

[1] **499 Fast/Slow NIM Logic Converter**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, description; p. 1, Operating Frequency; p. 1, Specifications – Inputs and Outputs · 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.