ORTEC

ORTEC DB463

Koaxial fördröjningsbox

Fyra passiva kabelsektioner för att rikta in tidskanaler med koincidenslogik eller tids-till-amplitudomvandlare. Sektioner kan kaskadkopplas för längre fördröjning.



Oberoende sektioner	Relativ fördröjning per sektion	Fördröjningssteg
4 [1]	**0–63,5 ns** [1]	**0,5 ns** [2]

Specifikationer

Oberoende sektioner	4	[1]
Relativ fördröjning per sektion	0–63,5 ns	[1]
Fördröjningssteg	0,5 ns	[2]
Valbara sektioner	0,5; 1; 2; 4; 8; 16; 32 ns	[1]
In-/utgångsimpedans	50 Ω	[2]
Fördröjningsnoggrannhet	<±0,1 ns eller ±1,0 % per omkopplare, det som är störst	[1]
Reflektion	<3 % vid valfri inställning, steg med 1 ns stigtid	[1]
Mått (B × H × D)	48,2 × 8,9 × 20,3 cm	[1]

Källor

[1] **DB463 Delay Box**
ORTEC (AMETEK) · product-page · product page · kontrollerad 2026-10-16
https://web.archive.org/web/20261016000000/https://www.ortec-online.com/products/electronic-instruments/dela…

[2] **DB463 – Delay Box**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1 · 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.