ORTEC

ORTEC 296

PMT-bas med förförstärkare

ORTEC 296 – PMT-bas med förförstärkare från ORTEC. PMT-kompatibilitet: 10 steg, 14 stift; JEDEC B14-38. Vikt: 0,5 kg netto.



PMT-kompatibilitet
10 steg, 14 stift; JEDEC B14-38 [1]

Vikt
0,5 kg netto [1]

Specifikationer

DETEKTOR

PMT-kompatibilitet	10 steg, 14 stift; JEDEC B14-38	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Förförstärkare	Inbyggd spektroskopiförförstärkare	[1]
Detektorbias	Inbyggd: +600 till +1 100 V	[1]
Utgångens stigtid	<100 ns med snabb pulser vid testingången eller snabb scintillator	[1]
Förförstärkarens förstärkning	×1 eller ×6, väljs med bygel	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	+12 V, 20 mA	[1]
Effektförbrukning	240 mW	[1]

MEKANIK

Vikt	0,5 kg netto	[1]
Mått	Ø5,6 × 17 cm	[1]

ALLMÄNT

Avklingningstid	Nominellt 50 µs	[1]

Källor

[1] **296 ScintiPack Photomultiplier Base with Preamplifier and HV Supply**
ORTEC (AMETEK) · datasheet · p. 3, Inputs and Outputs (PMT SOCKET); p. 1, features; p. 1, Specifications – PMT Bias · 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.