ORTEC

ORTEC 276

PMT-bas med förförstärkare

ORTEC 276 – PMT-bas med förförstärkare från ORTEC. PM T-kompatibilitet: 10 steg, 14 stift; JEDEC B14-38. Vikt: 0,65 kg ne tto.



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

Vikt
,65 kg netto [1]

Specifikationer

DETEKTOR

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

PRESTANDA

Integral olinjäritet	<±0,02 % vid 0 till +10 V	[1]

ELEKTRONIK & SIGNAL

Förförstärkare	Inbyggd lågbrusig förförstärkare (DC-kopplad utgång för energianalys)	[1]
Detektorbias	Extern: högst +2 000 V; följ PMT-rörets märkspänning	[1]
Utgångens stigtid	<100 ns med snabb pulser vid testingången eller snabb scintillator	[1]

STRÖM & BATTERI

Strömförsörjning	+24 V, 16 mA; −24 V, 16 mA	[1]

MEKANIK

Vikt	0,65 kg netto	[1]
Mått	Ø5,6 × 10,2 cm; fast 3 m strömkabel	[1]

ALLMÄNT

Avklingningstid	Tidskonstant 50 µs	[1]

Källor

[1] **276 Photomultiplier Base with Preamplifier**
RTEC (AMETEK) · datasheet · p. 1, features; Inputs (PM SOCKET); p. 1, description; p. 1 Inputs (POS HV); p. 2 Electrical and Mechanical · kon trollerad 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.