



TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO

Modelo PE-TA300W · 4 V / 8 V a 70 V / 100 V · 300 W
Línea 70/100 V · audio PA · 4 Ω / 8 Ω

DOCUMENTO
Ficha técnica
peptel.com

4 / 8 V

ENTRADA

70 / 100 V

SALIDA

300 W

PA

1 Φ

50/60 Hz



PE-TA300W — IN 0-4-8 V · OUT 0-70-100 V

El PE-TA300W adapta un amplificador de 4 Ω u 8 Ω a línea constante 70 V o 100 V. Potencia 300 W. Entrada 0-4-8 V y salida 0-70-100 V. Para megafonía, música ambiental y varios parlantes en paralelo a larga distancia.

ELÉCTRICO

Entrada — 0 / 4 / 8 V (4 Ω / 8 Ω)

Salida — 0 / 70 / 100 V AC

Potencia — 300 W

I a 70 V — 4,3 A

I a 100 V — 3,0 A

Frecuencia — 50 / 60 Hz

CONSTRUCCIÓN

Tipo — Línea 70/100 V · seco

Devanado — Cobre

Núcleo — Hierro silicoso

Aislamiento — Clase H

Uso — Megafonía / PA

Origen — Lima, Perú

CÓMO SE CONECTA

- 01** Fije las patas. Deje aire alrededor del gabinete.
- 02** Salida del amplificador 4 Ω en 0-4 V, o 8 Ω en 0-8 V.
- 03** Línea de parlantes en 0-70 V o 0-100 V según el sistema.
- 04** Sume las potencias de los parlantes: no pasar de 300 W.
- 05** No mezclar IN con OUT. Solo interior seco.

PARA QUÉ SIRVE

Línea 70 V / 100 V
Varios parlantes en paralelo
Locales y evacuación

CONEXIÓN

IN: 0-4 V o 0-8 V
OUT: 0-70 V o 0-100 V
No mezclar lados

CONEXIÓN DE AUDIO

01	IN: 0-4 V (4 Ω) o 0-8 V (8 Ω). OUT: 0-70 V o 0-100 V.
02	El tap de entrada debe coincidir con la impedancia del amplificador.
03	En 70/100 V los parlantes van en paralelo; cada uno con su tap.
04	No pasar de 300 W sumando todos los parlantes.
05	No conectar la línea 70/100 V directo al parlante de 8 Ω .

DATOS DE USO

LÍMITES Y NOTAS	APLICACIONES
Carga máxima — 300 W en la línea 70/100 V	PA — Megafonía y evacuación
Ambiente — Interior seco, ventilado	Locales — Música ambiental
Taps — Use un tap de entrada y uno de salida	Distancia — Línea larga en 70/100 V
Amp. — 4 Ω → tap 4 V · 8 Ω → tap 8 V	Parlantes — Con transformador de línea
Mantenimiento — No tapa las rejillas. No mojar.	Montaje — Patas · interior seco
Garantía — Mínimo 1 año	

Peptel Suministros de Energía® · Lima, Perú
+51 942 395 632 · 989 573 666 · ventas@peptel.com · Lunes a sábado 10:00 – 18:00

Documento para peptel.com. Respete taps 4/8 V y 70/100 V. Garantía mínima 1 año.