



## Industrial Automation Products & Solutions



# Through Hole Audio Transformer 1.2kΩ 2mW

ผู้ผลิต : OEP

รหัสสินค้า : Z1687E

## Overview

OEP Z1687E (Z16 range) เป็น Through Hole Audio Transformer ที่มี interwinding screen และ centre tap พร้อมอัตรารวมที่แดนซ์ primary 600Ω และ secondary 1.2kΩ โดยมี centre tap ที่ฝั่ง primary และสามารถใช้งานแบบย้อนกลับได้

การมี interwinding screen และ centre tap ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นในการแมตซ์อิมพีแดนซ์และการแยกสัญญาณระหว่างสเตจเสียง ข้อมูลสเปกกระบุดำอิมพีแดนซ์, DC resistance, isolation voltage, ช่วงความถี่ และอุณหภูมิการใช้งาน ซึ่งเหมาะสำหรับการใช้งานสัญญาณเสียงในย่าน 40Hz–20kHz ด้วยระดับพลังงานต่ำตามพิกัด 2mW

## Features

- Primary Impedance: 600Ω
- Secondary Impedance: 1.2kΩ
- Primary DC Resistance: 117Ω
- Secondary DC Resistance: 262Ω
- Power Rating: 2mW
- Turns Ratio: 1:1.41 C.T (centre tap)
- Maximum Operating Frequency: 20kHz
- Minimum Operating Frequency: 40Hz
- Isolation Voltage: 1000V
- Mounting Type: Through Hole
- Termination Type: PC Pin
- Dimensions: 18 x 18 x 15mm
- Weight: 14g
- Core Type: Laminated
- Construction: Enclosed
- Operating Temperature Range: -20°C ถึง +75°C



## Applications

- การแมตช์อิมพีแดนซ์ระหว่างสเตจวงจรเสียง (ตามคำอธิบายและสเปค)
- การแยกสัญญาณและป้องกันการรบกวนระหว่างวงจรด้วย isolation

## Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Primary Impedance	600Ω@
Secondary Impedance	1.2kΩ@
Primary DC Resistance	117Ω@
Power Rating	2mW
Secondary DC Resistance	262Ω@
Dimensions	18 x 18 x 15mm
Mounting Type	Through Hole
Termination Type	PC Pin
Weight	14g
Depth	15mm
Length	18mm
Width	18mm
Core Type	Laminated
Maximum Operating Frequency	20kHz
Isolation Voltage	1000V
Maximum Temperature	+75°C
Construction	Enclosed
Minimum Temperature	-20°C
Turns Ratio	1:1.41 C.T
Minimum Operating Frequency	40Hz

**Need a quotation or technical support?**  
ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า



## บริษัท ทีเอส โซลูชั่น จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

โทร : 02-066-1996 | Line OA : @thsolution | www.thsolution.com



LINE OA  
@thsolution

**Tel. : 02-066-1996**

**LINE OA : @thsolution**

**Website : www.thsolution.com**