



## Industrial Automation Products & Solutions



### Through Hole Audio Transformer 10kΩ

ผู้ผลิต : OEP

รหัสสินค้า : K30A06C

### Overview

หม้อแปลงสัญญาณเสียงแบบ Through Hole รุ่น K30A06C จาก OEP ขนาด 36 x 30 x 25mm (น้ำหนัก 110g) มีฝาครอบหน้าจอบ Mumetal และการก่อสร้างเป็นแบบ enclosed laminated core

ตามคำอธิบาย ตัวหม้อแปลงมีเกราะแม่เหล็กหลายชั้นและฝาครอบ Mumetal ที่ระบุว่าช่วยลดสัญญาณรบกวนได้สูงถึง 30 dB พร้อมแถบทองแดงสำหรับลดสนามรบกวนและประจุไฟฟ้าสถิตย์ จึงเหมาะกับการอินพุตที่ต้องการความไวและความสะอาดของสัญญาณตามที่ระบุไว้ในข้อมูลสินค้า

### Features

- แบรินด์: OEP
- รุ่น/รหัส: K30A06C
- Construction: Enclosed (ปิด)
- Core Type: Laminated
- Shielding: ฝาครอบ Mumetal และเกราะแม่เหล็กหลายชั้น
- Mounting Type: Through Hole
- Termination Type: PC Pin
- Primary Impedance: 2.4 kΩ และ 10 kΩ (ระบุทั้งสองค่า)
- Secondary Impedance: 10 kΩ
- Turns Ratio: 1+1:2
- Primary DC Resistance: 450 Ω (Primary 1), 590 Ω (Primary 2)
- Secondary DC Resistance: 1.04 kΩ
- Operating Frequency Range: 10 Hz – 45 kHz
- Dimensions: 36 x 30 x 25 mm (Length x Width x Depth)
- Weight: 110 g
- Isolation Voltage: 500 V
- Maximum Temperature: +70°C / Minimum Temperature: -20°C

### Applications

- เหมาะสำหรับงานอินพุตที่ต้องการความไวและความสงบของสัญญาณสูง (ตามคำอธิบาย)



## Specifications

| คุณลักษณะ                   | รายละเอียด  |
|-----------------------------|---|
| Primary Impedance           | 2.4 k $\hat{\text{I}}\text{C}$ , 10 k $\hat{\text{I}}\text{C}$                      |
| Secondary Impedance         | 10k $\hat{\text{I}}\text{C}$  |
| Primary DC Resistance       | 450 (Primary 1) $\hat{\text{I}}\text{C}$ , 590 (Primary 2) $\hat{\text{I}}\text{C}$ |
| Secondary DC Resistance     | 1.04k $\hat{\text{I}}\text{C}$  |
| Dimensions                  | 36 x 30 x 25mm  |
| Mounting Type               | Through Hole  |
| Termination Type            | PC Pin  |
| Weight                      | 110g  |
| Depth                       | 25mm  |
| Length                      | 36mm  |
| Width                       | 30mm  |
| Maximum Temperature         | +70°C   |
| Construction                | Enclosed  |
| Isolation Voltage           | 500V  |
| Core Type                   | Laminated   |
| Minimum Temperature         | -20°C   |
| Turns Ratio                 | 1+1:2   |
| Minimum Operating Frequency | 10Hz  |
| Maximum Operating Frequency | 45kHz   |



LINE OA  
@thsolution

### Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution

Website : www.thsolution.com