



## Industrial Automation Products & Solutions



### TE Connectivity PCB Mount Signal Relay, 24V dc Coil, 2A Switching Current, DPDT

ผู้ผลิต : TE Connectivity

รหัสสินค้า : HFW1201K45M

## Overview

TE Connectivity HFW1201K45M รีเลย์สำหรับติดตั้งบน PCB ในซีรีส์ HFW แบบ hermetically sealed เหมาะสำหรับงาน Aerospace / Military โดยรุ่นในซีรีส์นี้สามารถสวิตช์ได้สูงสุดถึง 5 A ตามคำอธิบาย

รีเลย์ซีรีส์ HFW ออกแบบมาสำหรับการใช้งานที่ต้องการการป้องกันสูง (hermetically sealed) และเหมาะกับงานด้าน Aerospace/Military รุ่นนี้มีคอยล์ 24V DC และสเปคของรุ่นนี้ระบุการสวิตช์ที่ระดับ 2 A แม้ซีรีส์จะระบุความสามารถสูงสุดถึง 5 A

## Features

- Coil Voltage: 24V dc
- Contact Configuration: DPDT
- Mounting Type: PCB Mount
- Series: HFW
- Maximum Switching Current DC (model): 2 A
- Series capability (คำอธิบาย): up to 5 A
- Application: Aerospace, Military
- Operating Temperature Range: -65 - +125°C
- Minimum Operating Temperature: -65°C
- Maximum Operating Temperature: +125°C
- Life (Electrical): 100000 Operations
- Coil Resistance: 700 Ω
- Isolation Coil To Contact: 1.5 kV
- Terminal Type: PCB Pin
- Latching: No
- Dimensions: 33.5 x 10.4 x 10.4 mm
- Coil Power: 1000W (ระบุในสเปค)

## Applications



- งานด้าน Aerospace และ Military (ตามสเปค)
- การติดตั้งบน PCB ที่ต้องการการกรีดและความทนทานต่อสภาพแวดล้อม

## Specifications

| คุณลักษณะ                     | รายละเอียด                     |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Coil Voltage                  | 24V dc                         |
| Contact Configuration         | DPDT                           |
| Mounting Type                 | PCB Mount                      |
| Maximum Switching Current DC  | 2 A                            |
| Maximum Switching Voltage DC  | 26.5V                          |
| Series                        | HFW                            |
| Latching                      | No                             |
| Length                        | 33.5mm                         |
| Depth                         | 10.4mm                         |
| Height                        | 10.4mm                         |
| Terminal Type                 | PCB Pin                        |
| Switching Current             | 2A                             |
| Number of Poles               | 2                              |
| Application                   | Aerospace, Military            |
| Maximum Operating Temperature | +125°C                         |
| Minimum Operating Temperature | -65°C                          |
| Life                          | 100000 (Electrical) Operations |
| Coil Resistance               | 700Ω                           |
| Operating Temperature Range   | -65 - +125°C                   |
| Isolation Coil To Contact     | 1.5kV                          |
| Coil Power                    | 1000W                          |

**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**