



Industrial Automation Products & Solutions



Murata Power Solutions MEF1 DC-DC Converter, 3.3V dc/ 300mA Output, 22.8 → 25.2 V dc Input, 1W, Through Hole,

ผู้ผลิต : Murata Power Solutions

รหัสสินค้า : MEF1S2403SPC

Overview

Murata MEF1S2403SPC เป็นตัวแปลง DC-DC แบบ fully encapsulated single-in-line through-hole ให้กำลัง 1W เอาต์พุต 3.3V และออกแบบเพื่อความทนทานต่อสภาพแวดล้อม

ข้อมูลระบุว่าชุด MEF1 เน้นการบรรจุแบบ fully encapsulated ซึ่งช่วยเพิ่มความทนทานและป้องกันความชื้น พร้อมการออกแบบ single-in-line through-hole เพื่อการติดตั้งที่มั่นคงและประหยัดพื้นที่ โดยมีอินพุต 22.8–25.2 V dc เอาต์พุต 3.3V 300mA และ Isolation 1kV

Features

- Output Voltage: 3.3V dc
- Input Voltage Range: 22.8 - 25.2 V dc (Nominal 24 V dc)
- Power Rating: 1W
- Output Current: 300mA
- Mounting Type: Through Hole (single-in-line)
- Isolated: Yes
- Number of Outputs: 1
- Package: SPC
- Isolation Voltage: 1kV dc
- Load Regulation: 0.01
- Efficiency: 69%
- Size (LxD): 19.65mm × 10.15mm
- Series: MEF1
- Operating Temperature: -40°C ถึง +85°C

Applications

- งานที่ต้องการตัวแปลงบรรจุแบบป้องกัน (fully encapsulated) และการติดตั้งแบบ single-in-line



Specifications

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	3.3V dc
Input Voltage Range	22.8 - 25.2 V dc
Power Rating	1W
Input Voltage Nominal	24 V dc
Output Current	300mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	SPC
Isolation Voltage	1kV dc
Length	19.65mm
Depth	10.15mm
Series	MEF1
Load Regulation	0.01
Efficiency	69%
Minimum Temperature	-40°C
Maximum Temperature	+85°C



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