



## Industrial Automation Products & Solutions



### TDK-Lambda CHVM DC-DC Converter, 0 → 300V dc/ 10mA Output, 10.8 → 13.2 V dc Input, 3W, Through Hole,

ผู้ผลิต : TDK-Lambda

รหัสสินค้า : CHVM3-12-0300PW

## Overview

TDK-Lambda CHVM3-12-0300PW เป็น DC-DC converter แบบ non-isolated ที่ให้เอาต์พุต 0 → 300V dc ที่กระแส 10 mA กำลัง 3W รับอินพุต 10.8–13.2 V dc (Nominal 12 V dc) และระบายความร้อนแบบเพื่อลดสัญญาณรบกวนทางรังสีและการนำเข้าสู่บอร์ด

สินค้าในซีรีส์ CHVM ถูกออกแบบให้ลดการรบกวนทั้งแบบรังสีและนำเข้ามา (reduced radiated and conducted noise) และต้องการพื้นที่บอร์ดน้อยลง นอกจากนี้รุ่นนี้ยังได้รับการอนุมัติในงานทางการแพทย์ (Medical Approved) ซึ่งปรากฏในสเปค

## Features

- Output Voltage: 0 - 300V dc
- Output Current: 10 mA
- Power Rating: 3W
- Input Voltage Range: 10.8 - 13.2 V dc (Nominal 12 V dc)
- Mounting Type: Through Hole
- Isolated: No (non-isolated)
- ออกแบบเพื่อลดสัญญาณรบกวนทั้งรังสีและการนำเข้ามา
- ต้องการพื้นที่บอร์ดน้อยลง (less board area needed)
- ได้รับการอนุมัติทางการแพทย์ (Medical Approved)

## Applications

- แอปพลิเคชันที่ต้องการเอาต์พุตแรงดันสูงถึง 300V และกำลังต่ำ
- การใช้งานที่ให้ความสำคัญกับการลดสัญญาณรบกวนและการปฏิบัติตามมาตรฐาน

## Specifications

--	--



## บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

คุณลักษณะ	รายละเอียด
Output Voltage	0 - 300V dc
Input Voltage Range	10.8 - 13.2 V dc
Power Rating	3W
Input Voltage Nominal	12 V dc
Output Current	10mA
Mounting Type	Through Hole
Isolated	No
Width	80mm
Length	12mm
Series	CHVM
Load Regulation	0.015
Maximum Temperature	+50°C
Minimum Temperature	-10°C
Medical Approved	Yes



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