



Industrial Automation Products & Solutions



XP Power RCQ75 DC-DC Converter, 12V dc/ 6.25A Output, 66 → 160 V dc Input, 75W, Through Hole, +105°C Max Temp

ผู้ผลิต : XP Power

รหัสสินค้า : RCQ75110S12

Overview

XP Power RCQ75 (model RCQ75110S12) เป็น isolated, regulated single-output DC-DC converter ให้กำลัง 75W ในรูปแบบ quarter brick ออกแบบให้มีการแยกวงจร 3kV ac และสอดคล้องกับมาตรฐานสำหรับงานรถไฟและ EMC ที่ระบุ

Features

- Output Voltage: 12V dc
- Output Current: 6.25A
- Power Rating: 75W
- Input Voltage Range: 66 - 160 V dc (Nominal 110 V dc)
- Isolation Voltage: 3kV ac
- Mounting Type: Through Hole
- Package: Quarter Brick
- Designed to meet EN50155, IEC60571 และ EMC EN50121-3-2
- Maximum Temperature: +105°C
- Railway Approved: Yes
- Load Regulation: $\pm 0.3\%$

Applications

- ระบบยานพาหนะ/ระบบรถไฟหรือแอปพลิเคชันที่ต้องการการแยกวงจรและการปฏิบัติตามมาตรฐาน EN50155/IEC60571
- แอปพลิเคชันที่ต้องการกำลังสูง (75W) และการควบคุมแรงดันที่เสถียร

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	12V dc
Input Voltage Range	66 - 160 V dc
Power Rating	75W
Input Voltage Nominal	110 V dc
Output Current	6.25A
Mounting Type	Through Hole
Isolated	Yes
Number of Outputs	1
Package	Quarter Brick
Isolation Voltage	3kV ac
Depth	12.5mm
Width	36.8mm
Length	57.9mm
Railway Approved	Yes
Series	RCQ75
Load Regulation	$\hat{A}\pm 0.3\%$
Standards Met	CE Certified, cULus Recognized, EMC EN50121-3-2, EN 45545-2, EN50121-3-2, EN50155, EN55022, EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, IEC 60950-1, IEC/EN 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-2, IEC/EN 60068-2-30, IEC/EN 61373, IEC60571, MIL-HDBK-217F, UL/cUL60950-1
Maximum Temperature	+105°C
Medical Approved	No
Minimum Temperature	-40°C



Need a quotation or technical support?

ติดต่อทีมงาน THSolution สำหรับข้อมูลสินค้า ราคา สต็อกสินค้า

Tel. : 02-066-1996

LINE OA : @thsolution



บริษัท ทีเอส โซลูชัน จำกัด

27/66 ถนนรัชดา-รามอินทรา แขวงรามอินทรา เขตคันนายาว กรุงเทพมหานคร 10230

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

LINE OA
@thsolution

Website : www.thsolution.com