



www.es.co.th

PS-05V2A-V1

ES Part Number: 0327-0282-6

AC to DC Power Supply

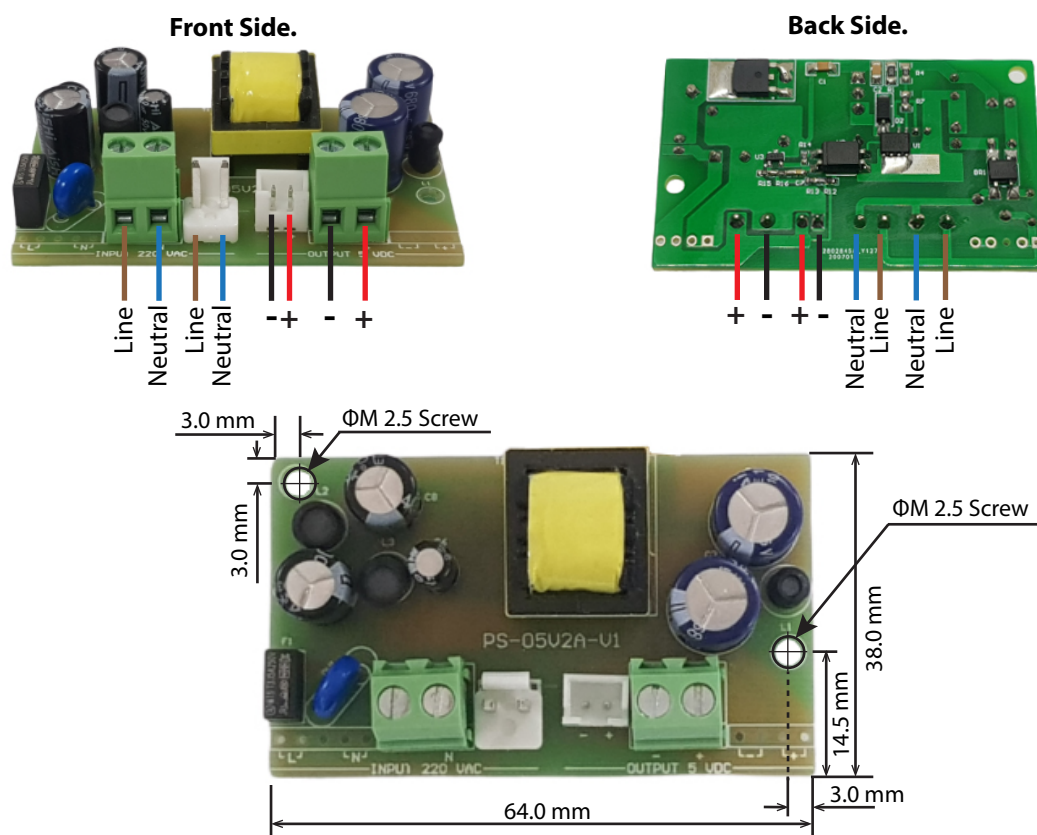
Energy-Efficient, Off-Line Switcher with Line Compensated Overload Power.

PS-05V2A-V1 is a low cost, high efficiency and flyback power supply designed for 5VDC/2A output from universal input (85VAC to 265VAC).

Specification:

Description	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit
Input					
Voltage	V_{IN}	85	220	265	VAC
Frequency	F_{LINE}	-	50	-	Hz
Output					
Output Voltage 1	V_{OUT}	-	5.12	-	V
Output Ripple Voltage 1	V_{RIPPLE}	-	-	244	mV
Output Current 1	I_{OUT}	-	2	-	A
Total Output Power					
Continuous Output Power	P_{OUT}	-	10.24	-	W
Efficiency					
Full Load	η	-	68.74	-	%
Terminal					
Input	Screw terminal block (pitch 5.00 mm.), Wafer connector (pitch 3.96 mm.)				
Output	Screw terminal block (pitch 5.00 mm.), Wafer connector (pitch 2.50 mm.)				

Connection and Mechanical:



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่...



www.es.co.th

บริษัท อิเล็คทรอนิกส์ ซอร์ซ จำกัด

256 ชั้นที่ 5 และ 6 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Tel: 02-062-4970 Fax: 02-062-4999 E-mail: info@es.co.th

สาขามานนท์:

77 ถนนบ้านหม้อ แขวงวังบูรพาภิรมย์ เขตพระนคร กรุงเทพฯ 10200

Tel : 02-623-9460 Fax : 02-623-9474