

AC TO AC POWER ADAPTER

Professional Power Supply Solutions

PRODUCT DATASHEET

AC/AC Power Adapter 24VAC 3A (3000mA)

High-Power Alternating Current Adapter for CCTV PTZ, Speed Dome & Industrial Controls

Model: QS66-24V3000

KEY QUICK SPECS

Input Voltage: AC 220V - 240V, 50Hz

Output Voltage: AC 24V (Alternating Current)

Output Current: 3.0 Ampere (3000mA) Max

Power Capacity: 72 Watts Power Output

Plug Interface: Standard DC Cable / Barrel Plug

Type: AC-to-AC Linear Transformer

รายละเอียดสินค้า (Product Overview)

อะแดปเตอร์จ่ายไฟ 24VAC 3A / 3000mA (รุ่นสินค้า : QS66-24V3000) เป็นหม้อแปลงไฟฟ้ากระแสสลับ (AC-to-AC Transformer Power Supply) ที่แปลงไฟฟ้าบ้าน AC 220V ให้เป็นไฟกระแสสลับ AC 24V ขนาดกำลังไฟสูงสุด **72 วัตต์**

ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับอุปกรณ์ที่ต้องการไฟฟ้ากระแสสลับแรงดันต่ำโดยเฉพาะ เช่น กล้องวงจรปิดแบบสปีดโดม (Speed Dome PTZ Camera), ชุดมอเตอร์หมุนกล้อง, ระบบควบคุมวาล์วรดน้ำต้นไม้อัตโนมัติ (Irrigation Solenoid Valve), ระบบควบคุมการเข้า-ออกประตู (Access Control) และอุปกรณ์วัดค่าทางอุตสาหกรรม ให้การจ่ายไฟที่ต่อเนื่อง มั่นคง และทนทาน

คุณสมบัติเด่น (Key Features)

Pure AC 24V Output

จ่ายแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ AC 24V เต็มกำลัง ตรงตามความต้องการของอุปกรณ์เฉพาะทาง ป้องกันความเสียหายจากแรงดันไฟผิดประเภท

High Capacity 3A (3000mA / 72W)

รองรับการจ่ายกระแสไฟสูงถึง 3000mA เพียงพอสำหรับการขับเคลื่อนมอเตอร์ PTZ กล้องสปีดโดมขณะหมุนก้ม-เงย หรือเปิดไฟอินฟราเรด

Pure Copper Transformer Core

โครงสร้างแกนหม้อแปลงคอปเปอร์แดงแท้ ให้ประสิทธิภาพการแปลงไฟสูง ทนทานต่อความร้อนสะสม และเปิดใช้งานต่อเนื่องได้ 24 ชั่วโมง

Built-in Thermal Protection

มีระบบฟิวส์และตัวตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิเกินมาตรฐาน (Thermal Cutoff) ช่วยป้องกันไฟลัดวงจรและความเสียหายแก่ตัวอุปกรณ์

Heavy-Duty Flame Retardant Housing

ตัวเรือนภายนอกผลิตจากพลาสติกทนความร้อนสูง แข็งแรง ทนทานต่อแรงกระแทก เหมาะสำหรับงานติดตั้งภายในและในตู้คอนโทรล

Wide Range Application Support

รองรับการใช้งานร่วมกับกล้อง PTZ CCTV, ระบบวาล์วไฟฟ้าสปริงเกอร์, เครื่องเสียงโปรเฟสชันแนล และบอร์ดควบคุมอุตสาหกรรม

AC TO AC POWER ADAPTER

Professional Power Supply Solutions

TECHNICAL SPECIFICATIONS

ข้อกำหนดทางกายภาพและการใช้งาน (Physical & Installation Guide)

Physical Characteristics & Wiring

- Input Plug Type:** 2-Pin / 3-Pin Standard AC Plug (EU/TH Standard)
- Output Connector:** Standard Barrel Plug or Wire-End Terminal Option
- AC Power Output:** No polarity (+/-) required for AC output connection
- Cable Length:** AC Input Cable 1.0M / AC Output Cable 1.2M
- Enclosure Finish:** Flame-Retardant ABS Black Matte Case

Typical Applications (การใช้งานที่รองรับ)

- CCTV Systems:** Indoor/Outdoor Speed Dome PTZ Cameras
- Irrigation Systems:** 24VAC Solenoid Water Valves & Controllers
- Access Control:** Electronic Door Locks & Control Boards
- Audio Devices:** Professional Audio Mixers & Amplifiers requiring 24VAC

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค (Technical Specifications)

Electrical Performance Specifications

Product Model	QS66-24V3000
Adapter Type	AC-to-AC Linear Transformer Power Adapter
Input Voltage	AC 220V - 240V AC, 50Hz
Output Voltage	AC 24V (Alternating Current)
Output Current	3.0 Ampere (3000 mA) Max
Rated Output Power	72 Watts Power Capacity
Conversion Efficiency	> 85% Efficiency Rate

Protection, Mechanical & Environmental Specifications

Internal Protection	Thermal Cutoff Fuse, Over-Current Thermal Protection
Cooling Method	Free Air Convection Cooling
Enclosure Material	Abs Plastic Flame-Retardant Material (Black)
Operating Temperature	-10°C ถึง +45°C
Storage Temperature	-20°C ถึง +75°C
Operating Humidity	10% ถึง 90% RH (Non-condensing)
Package Contents	1x 24VAC 3A (3000mA) AC Power Adapter (QS66-24V3000)

