

# PWR-244

# PWR-343

## Panel Mount Power Supply

## Power Supply Module



PWR-244



### Specifications

#### Input

- **Input Current** 1.4 A max.
- **Inrush Current (cold)** 25 A/110 V<sub>AC</sub>  
50 A/220 V<sub>AC</sub>
- **Input Frequency** 47 ~ 63 Hz
- **Input Voltage** 100 ~ 240 V<sub>AC</sub>
- **Short Protection**

#### Output

- **Output Current** 4.2 A max.
- **Output Voltage** +24 V<sub>DC</sub> ±10%
- **Overload Protection**

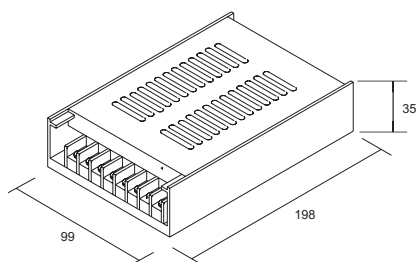
#### General

- **Certifications** CE, FCC, UL
- **Connectors** Screw-terminal
- **Dimensions (L x W x H)** 198 x 99 x 35 mm (7.80" x 3.90" x 1.38")
- **Enclosure** Sheet metal
- **MTBF** 70,000 hrs
- **Operating Temperature** 0 ~ 50° C (32 ~ 122° F)

### Ordering Information

- **PWR-244** Panel Mount Power Supply

### Dimensions



Unit: mm



PWR-343



### Specifications

#### Input

- **Rated Voltage** 115/230 V<sub>AC</sub>
- **Voltage Range** 90 ~ 264 V<sub>AC</sub>
- **Rated Input Current** 1.5 A (at rated load)
- **Rated Input Frequency** 50/60 Hz
- **Input Frequency Range** 47 ~ 63 Hz
- **Inrush Current Limit** < 50 A

#### Output

- **Output Power** 72 W
- **Power Loss** about 8~9 W (at rated load)
- **Efficiency** > 88% (at rated load)
- **Rated Voltage** 24 V<sub>DC</sub>
- **Rated Output Current** 3 A
- **Output Current Limit** 3.5 ~ 4.3 A
- **Residual Ripple** < 240 mVpp
- **Startup Delay** < 3 second
- **Voltage Rise** 60 ms (typical)

#### Protection

- **Isolation Protection (In/Out)** 4242 V<sub>DC</sub>
- **Over Voltage Protection** 26 ~ 29 V<sub>DC</sub>, Latch off mode
- **Over Load Protection** auto-recovery mode
- **Short Circuit Protection** auto-recovery mode

#### General

- **Certifications** CE, FCC Class A, UL 508, Energy Star
- **Dimensions (W x H x D)** 60 x 151 x 115 mm
- **Enclosure** PC
- **Operating Temperature** 0 ~ 50° C (when mounted vertically)
- **Storage Temperature** -20 ~ 75° C
- **Humidity** 5 ~ 95% (non-condensing)
- **Mounting** DIN-rail, wall mount (panel mount)

### Ordering Information

- **PWR-343** Standalone Power Supply

19

Embedded Controllers

20

PC-based Controllers

21

PAC

22

Motion Control

23

RS-485 I/O

24

Ethernet I/O

25

Building Automation

26

Self-service Terminals

27

eHome Platforms

# Tento produkt můžete zakoupit u společnosti AutoCont IPC a.s.



## AutoCont IPC a.s.

Váš dodavatel průmyslových počítačů, komponent a speciálních průmyslových IT systémů.

 Uhlířská 1064/3, 710 00 Ostrava, Česká republika

 [obchod@autocont-ipc.cz](mailto:obchod@autocont-ipc.cz)

 +420 552 301 002

 [www.autocont-ipc.cz](http://www.autocont-ipc.cz)



### PRŮMYSLOVÉ POČÍTAČE

*fanless embedded PC, do racku, ...*



### POČÍTAČE S DISPLEJEM

*panelové PC, terminály, do vozidel, ...*



### AUTOMATIZACE A SBĚR DAT

*převodníky, karty, moduly, switche, ...*



### PERIFERIE A KOMPONENTY

*monitory, klávesnice, desky, skříně, ...*



### NOTEBOOKY A TABLETY

*odolné, windows, android, IP65, ...*



### INFORMAČNÍ KIOSKY

*interiérové, venkovní, ...*



### MEDICÍNSKÁ TECHNIKA

*počítače, tablety, LCD, klávesnice, ...*



### SOFTWAREVÁ ŘEŠENÍ

*pro výrobu, zaměstnance, kiosky, ...*



### PŘEJÍT DO E-SHOPU

[eshop.autocont-ipc.cz](http://eshop.autocont-ipc.cz)



### DOPRAVA ZDARMA

Doprava zdarma v ČR a SR při objednávce nad 10 000 Kč bez DPH nebo nad 400 EUR.



### PRODLOUŽENÁ ZÁRUKA

Záruka 2 roky na vyráběné počítače s možností jejího prodloužení až na 5 let.



### ODMĚNA ZA VĚRNOST

Pravidelní zákazníci u nás nakupují za nižší ceny. Výše slevy se odvíjí od realizovaného obrátu.



### SERVIS ON-SITE A IN-TIME

K projektovým dodávkám nabízíme rozšířenou podporu a servis s garancí výměny zařízení do 48 hodin.