

ACE-A225A

1U 250 Watts ATX Power Supply with ErP



Meet 80 PLUS
(BRONZE)

ErP
5Vsb < 1W Input



Ordering Information

Part No.	Description
ACE-A225A-R10	250W AC-DC 1U ATX Power Supply with ErP, Meet 80 PLUS (Bronze)

Dimensions

REF. ID.	PIN NO.	SIGNAL	WIRE COLOR	CABLE LENGTH
P1 / 24	1	+3.3VDC	ORANGE	500±15mm
	2	+3.3VDC	ORANGE	
	3	COM	BLACK	
	4	+5VDC	RED	
	5	COM	BLACK	
	6	+5VDC	RED	
	7	COM	BLACK	
	8	PW-OK	GRAY	
	9	+5Vsb	PURPLE	
	10	+12V2	YELLOW	
	11	+12V2	YELLOW	
	12	+3.3VDC	ORANGE	
	13	+3.3VDC	ORANGE	
	14	+3.3V sense	BROWN	
	15	-12VDC	BLUE	
	16	COM	BLACK	
	17	PS-ON	GREEN	
	18	COM	BLACK	
	19	COM	BLACK	
	20	-5V	WHITE	
	21	+5VDC	RED	
	22	+5VDC	RED	
	23	+5VDC	RED	
	24	COM	BLACK	
P2	1	COM	BLACK	500±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	+12V1	YELLOW/BLACK	
	4	+12V1	YELLOW/BLACK	
REF. ID.	PIN NO.	SIGNAL	WIRE COLOR	CABLE LENGTH
PA	1	+12V2	YELLOW	500±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PB	1	+12V2	YELLOW	200±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PC	1	+12V2	YELLOW	300±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+5V	RED	
PE	1	+5V	RED	200±10mm
	2	COM	BLACK	
	3	COM	BLACK	
	4	+12V2	YELLOW	
PF	1	+3.3VDC	ORANGE	500±15mm
	2	COM	BLACK	
	3	+5V	RED	
	4	COM	BLACK	
PG	1	+12V1	YELLOW/BLACK	500±15mm
	2	+3.3VDC	ORANGE	
	3	+5V	RED	
	4	COM	BLACK	

Specifications

Input	Voltage	90~264 VAC Full Range		
	Frequency	47~63Hz		
	Input current	4A(RMS)@115VAC2A(RMS)@230VAC		
	Inrush current	50A max for 115VAC 100A max for 230VAC		
Output	Voltage	Min. load	Max. load	Ripple & Noise
	+3.3V	0.3A	14.0A	50mV
	+5V	0.3A	16.0A	50mV
	+12V1	0.5A	16.0A	120mV
	+12V2	0.5A	16.0A	120mV
	-12V	0A	0.5A	120mV
	+5VSB	0A	3.0A	50mV
	-5V	0A	0.3A	100mV
	The +3.3V and +5V total output shall not exceed 110 watts.			
Total output for this subject power supply is 250 watts.				
Over voltage protection	+3.3V: 3.5V-4.8V			
	+5V: 5.5V-7V			
	+12V1 ~+12V2: 13.4V-16V			
Short circuit protection	+3.3V,+5V ,+12V shutdown and latch off			
General specifications	Watt	250W		
	PFC	Active		
	Hold-up time	17 ms Min.		
	Efficiency	85%		
	MTBF	100000 hours		
	Temperature	Operating:-5°C ~ 50°C Storage:-20°C ~ 80°C		
	Dimensions	100 x 190 x 40 (mm)		
Output conntrector	20+4-pin ATX, 4-pin 12V, 4 x HDD, 2 x SATA and 1 x FDD			

1

Industrial Data
Computing
Solutions

2

Video
Capture
Solutions

3

Embedded
Computing
Solution

4

Industrial Data
Collector and
Controller

5

I/O
Communication
Solutions

6

Panel
Solutions
Introduction

7

Oring
Network
Communication

8

Power
Supply/
Peripherals

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

 +420 552 301 002

 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



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.