

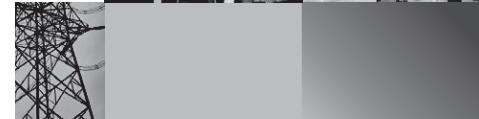
# R2CU-AVR1008

## Manual de Usuario



**R-Series** Advanced Power Protection with USB Chargers

A full line of products designed for the modern family with advanced features and characteristics needed for today's modern devices.



**Bolivia:** 800-100156  
**Colombia:** 01800-5181617  
**Costa Rica:** 800-435737  
**El Salvador:** 800-6773  
**Panamá:** 011-00800-2268611  
**Perú:** 0800-54674  
**República Dominicana:** 1888-7514876  
**Venezuela:** 0800-1627485  
**Honduras:** 1-800-2561-6099



## Introduction

Thank you for selecting the award winning products manufactured by Chicago Digital Power. CDP highly recommends that you completely read this manual to fully appreciate the features and understand the products limitations. Conserve this manual for future references or visit [www.cdpups.com](http://www.cdpups.com) for a digital manual.

### R2C(U)-AVR 1008 series. Professional automatic voltage regulator

Designed to be a high performance line conditioners that correct acute voltage variations, the R2C(U) AVR1008 series products have incorporated multi-stage surge suppressor that absorbs up to 600 joules of spikes and over voltages. In addition, the AVR filters out line noise and harmful harmonics thus delivering a clean and filtered constant AC power for all sensitive electronic equipment.

This model is available in two different configurations to fit your needs.

#### R2C-AVR1008

Powerful Automatic Voltage Regulator (AVR) with built-in surge protection to protect PC, tablets game systems and peripherals; coax protection, AC surge protection and automatic voltage regulation.

#### R2CU-AVR1008

4 USB chargers to provide up to 2000mA for smart phones, tablets, wireless headphone, etc.

## Features

- 1 meter input cord
- 8 protected outlets
- Coax
- On/off overload breaker switch
- Automatic voltage regulator
- 4 USB Charger (Only in R2CU-AVR1008 model)

## Instructions.

Connect the power cord to a grounded wall outlet. Plug in all the devices that you wish to control and switch on automatic voltage regulator.

### Technical specification

MODEL	R2C-AVR1008	R2CU-AVR1008
CAPACITY		
Voltage	120 VAC	
Frequency	50 / 60 Hz	
Input Voltage Range	92-144VAC	
Max. Input Current (Bypass)	6A Max 720 W	
OUTPUT		
Output Voltage Range	120 Vca (116 ±12%) or 220 Vca (215 Vca ±12%)	
Frequency	50 / 60 Hz	
Outlet Number/Type	NEMA * 8 pcs	
Coax Protection	Included	
USB Charger	2A*1pc, 1A*3pcs	
Max. Output Current (Bypass)	400W (6A Max)	
LED		
Power ON LED	Blue LED	
Regulation LED	Yellow LED	
DIMENSIONS		
WxHxD (mm)	125*77*146	
Operating	0-40°C, 32-104°F	
ENVIRONMENT		
Noice Level	< 40dB	
Relative Humidity	< 95% (No condensing)	

\*Specifications subject to change without notice\*

## Introducción

Gracias por elegir uno de los reconocidos y galardonados productos fabricados por Chicago Digital Power.

CDP recomienda altamente que usted lea y comprenda este manual de usuario en su totalidad para lograr apreciar sus características y conozca sus limitaciones. Conserve este manual para consultas futuras o visite nuestra página WEB [www.cdpups.com](http://www.cdpups.com) para solicitar una versión digital.

### R2C(U)-AVR 1008 series Regulador de Voltaje Automático Profesional

Diseñado para ser un acondicionador de línea y regulador de voltaje de alta eficiencia que corrige condiciones de energía severas y variaciones. El R2C(U) AVR1008 tiene incorporado un supresor de picos de múltiples etapas que absorbe hasta 600 joules de energía. En adición cuenta con filtros de línea que eliminan los dañinos ruidos harmónicos entregando una corriente limpia y estable a todos los equipos conectados.

Este modelo está disponible en 2 versiones diferentes para satisfacer sus necesidades.

#### R2C-AVR1008

Potente Regulador Automático de Voltaje con protector de transientes incluido para protección de PC, tablets, consolas de juego y periféricos; incluye protección para coaxial, protección para transientes en la red AC y regulación automática de voltaje.

#### R2C(U)-AVR1008

Incluye 4 cargadores USB que proveen hasta 2000 mA para cargar smartphones, tablets, audífonos inalámbricos etc.

## Características

1. Cable de alimentación de 1.0 mt. con polo a tierra.
2. 8 salidas protegidas por supresión de picos
3. Protección Coaxial.
4. Apagador (On/ off) con protección de sobrecarga.
5. Regulador automático de voltaje.
6. Cargador universal USB de 4 puertos. (Solo en el modelo R2CU-AVR1008 )

## Instrucciones.

Conecte el cable de alimentación a una toma que tenga tierra física y polaridad correcta. Conecte al regulador todos aquellos equipos que deseé tener protegidos. Asegurarse de no exceder la capacidad del regulador.

### Especificaciones Técnicas

MODELO	R2C-AVR 1008	R2CU-AVR 1008
CAPACIDAD		
Voltaje	120 VCA	
Frecuencia	50 / 60 Hz	
Rango Voltaje Entrada	92-144VCA	
Corriente Max. Entrada (Bypass)	6A Max 720 W	
SALIDA		
Rango Voltaje Salida	120 Vca (116 ±12%) o 220 Vca (215 Vca ±12%)	
Frecuencia	50 / 60 Hz	
Salidas Tipo/Número	NEMA * 8 pcs	
Protección Coax	Incluida	
Cargador USB	2A*1pc, 1A*3pcs	
Corriente Max. Salida (Bypass)	400W (6A Max)	
LED		
LED Encendido	LED Azul	
LED Regulación	LED Amarillo	
DIMENSION		
LxAxP (mm)	125*77*146	
AMBIENTE		
Temperatura	0-40°C, 32-104°F	
Nivel de Ruido	< 40dB	
Humedad Relativa	< 95% (No condensación)	

\*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso\*