

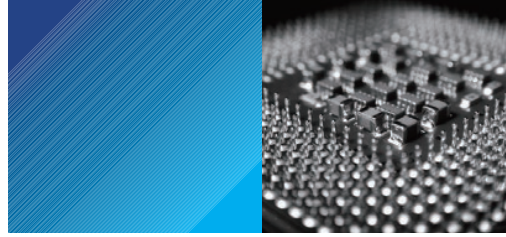


**R-Smart**<sup>1210</sup>  
**R-Smart**<sup>1510</sup>  
**R-Smart**<sup>2010</sup>



**R-Series Protección Avanzada de Energía**

Una línea completa de productos modernos,  
con rasgos y características avanzadas  
necesarias para los dispositivos de hoy.



## UPS Inteligente con Regulador de Voltaje

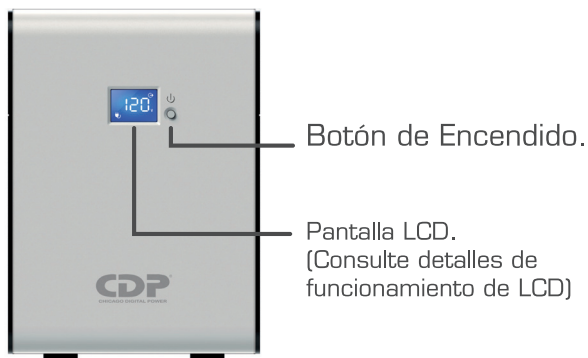
La serie R-Smart, es una línea de No-Breaks (UPS) interactivo con un regulador de voltaje integrado de amplio rango de funcionamiento. Cuando las condiciones de flujo eléctrico son normales, el UPS le protege contra bajos y altos voltajes, mientras utilizan la energía para cargar la batería interna. En situaciones donde falte el flujo eléctrico o la electricidad esté fuera del rango del regulador, el UPS subministrara hasta 45 minutos\* de energía a los equipos conectados.

### Características:

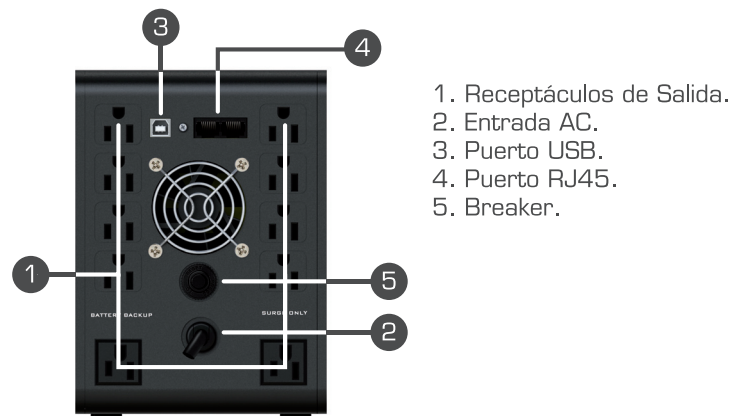
- Controlado por microprocesador para mayor confiabilidad.
- Reguladores de Voltaje incorporado con amplio rango de funcionamiento (81-145Vca).
- Detección de sobrecarga para protección de circuitos internos.
- Protección contra picos y ruido de línea.
- Arranque en frío. Auto arranque.
- Alarma de baja batería.
- Alarma sonora de sobrecarga.
- Alarmas visuales vía LCD.
- Software de monitoreo y control.
- Pantalla LCD.

\* Calculado con un PC básico y monitor 15" LCD. Tiempo aproximado.

### Vista Frontal



### Vista Posterior



### Pantalla LCD Táctil





MODELO		R-Smart 1210	R-Smart 1510	R-Smart 2010
Capacidad		1200VA/720W	1500VA/900W	2000VA/1200W
Entrada	Voltaje	110/120Vca		
	Frecuencia	60Hz		
	Rango de Voltaje	81-145 Vca		
	Corriente Max. Entrada (Bypass)	13 Amps / 1560 W	15 Amps / 1800 W	20 Amps / 2400 W
Salida	Voltaje	110/120Vca		
	AC Regulacion de Voltaje	+/- 10%		
	Rango de Frecuencia	60Hz ± 1Hz		
	Forma de Onda	Simulación Onda Senoidal.		
	Tiempo de Transferencia	2-6ms, 10 ms. Max.		
	Tipo de Salidas Nema 5-15R	5 con respaldo de batería y AVR + 5 solo con supresión de picos.		
Batería	Numero y Tipo de Batería	12V/7AH x 2	12V/9AH x 2	12V/9AH x 2
	Rango de Tiempo	4-6 hrs.de recuperación a 90% de capacidad.		
Indicadores	Indicador LCD	Modo AC/ Modo Batería/ Sobrecarga/ Modo AVR/ Critico/ Entrada de Voltaje/ Salida de Voltaje Frecuencia de Salida/ Porcentaje de Carga/ Capacidad de Batería		
Protección	Protección Completa	Protección sobrecarga, descarga y carga excesiva.		
Alarma	Modo Batería	Sonando cada 10 segundos.		
	Batería Baja	Sonando cada segundo.		
	Sobrecarga	Sonando cada 0.5 segundos.		
	Reemplazo de batería	Sonando cada 2 segundos.		
	Critico	Sonando continuamente.		
Físico	Dimensiones LxAxP (mm)	390*146*200mm		
	Peso Neto (Kgs)	10.3	12	12
Ambiente de Operación	Humedad	0-90 % RH @0-40°C (No Condensado)		
	Nivel de Ruido	Menos que 45 dB		
Manejo	Opcional Puerto USB/RS-232	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7, Linux Unix, and MAC		

"Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso"



**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

