



**Protección de
energía**

SAT como marca nace en el año 1997 como alternativa viable a las marcas tradicionales de pc's; que en ese momento representaban la única opción al usuario en elementos de computación.

Desde un principio la gran ventaja de **SAT** fue su agilidad en importación de nuevas tecnologías; de tal forma que el usuario final obtenía la mejor tecnología, al mejor precio y con una rapidez incomparable.

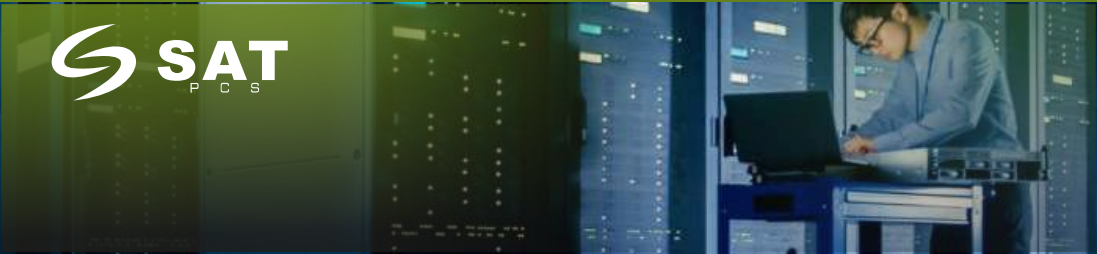
Con el transcurrir de los años se fueron introduciendo nuevos elementos al portafolio especializados en punto de venta (cajones monederos y Cpu con tarjeta madre especializada)

Sobre el año 2010 ya con una buena participación en el mercado por cuenta de cajones monederos, **SAT** migra su concepto madre a “Su solución POS en una sola marca”

Bajo este nuevo slogan se incluyen en el portafolio **SAT**: impresoras de recibos, impresoras de etiquetas, lectores de código de barras y equipos todo en uno táctiles.

Sobre el año 2017, siendo líderes en el mercado colombiano en punto de venta; se decide realizar la expansión principalmente a Latinoamérica y posteriormente USA iniciando por el sur de la florida.

Al año 2019 **SAT** se moderniza entrando en el mercadeo virtual con la finalidad de brindar a sus clientes la mejor atención.



NUESTROS VALORES

MISIÓN

SAT pcs - Sistemas de Alta Tecnología, es una empresa dedicada a la fabricación y ensamble de equipos electrónicos, ofreciendo una solución global de bienestar y progreso de la población en América mediante el acceso a desarrollos tecnológicos.

VISIÓN

Para el año 2025, **SAT** será reconocida como la marca Latinoamericana, líder en el suministro de soluciones TIC - hardware, para el sector productivo (industria, comercio y servicios).



SAT
P C S



INVERSOR

Un inversor de corriente es un dispositivo electrónico que su función es cambiar el voltaje de entrada de corriente continua a un voltaje de salida de corriente alterna, con la magnitud y frecuencia deseada por el usuario.

Se utilizan en gran variedad de aplicaciones, desde pequeñas fuentes de alimentación como electrodomésticos, computadores, hasta en grandes aplicaciones industriales.

Los inversores SAT están diseñados con la mejor tecnología para ofrecer una protección a sus equipos de forma confiable y una autonomía de mayor tiempo, combinando su funcionalidad con su bajo costo.



INVERSOR ONDA PURA SAT SM1012



SKU: 3937

Diseñado con tecnología DSP. Salida de onda sinusoidal pura 100%. Tiempo de transferencia igual o menor 9ms. Protección contra un Cortocircuito; sobrecarga y altas temperaturas. Modo de carga inteligente de 3 etapas. Corriente de carga Max. 60A. Corriente de carga ajustable y voltaje de carga en el panel frontal, factor de potencia 1.

Características	SAT SM1012
Capacidad	1000 W
Consumo de Potencia	1000 W
Frecuencia	50 / 60 ± 0.3 Hz
Modo de operación	Desconectado o conectado a la red
Interfaz de Comunicación	RS232 / USB / RS485

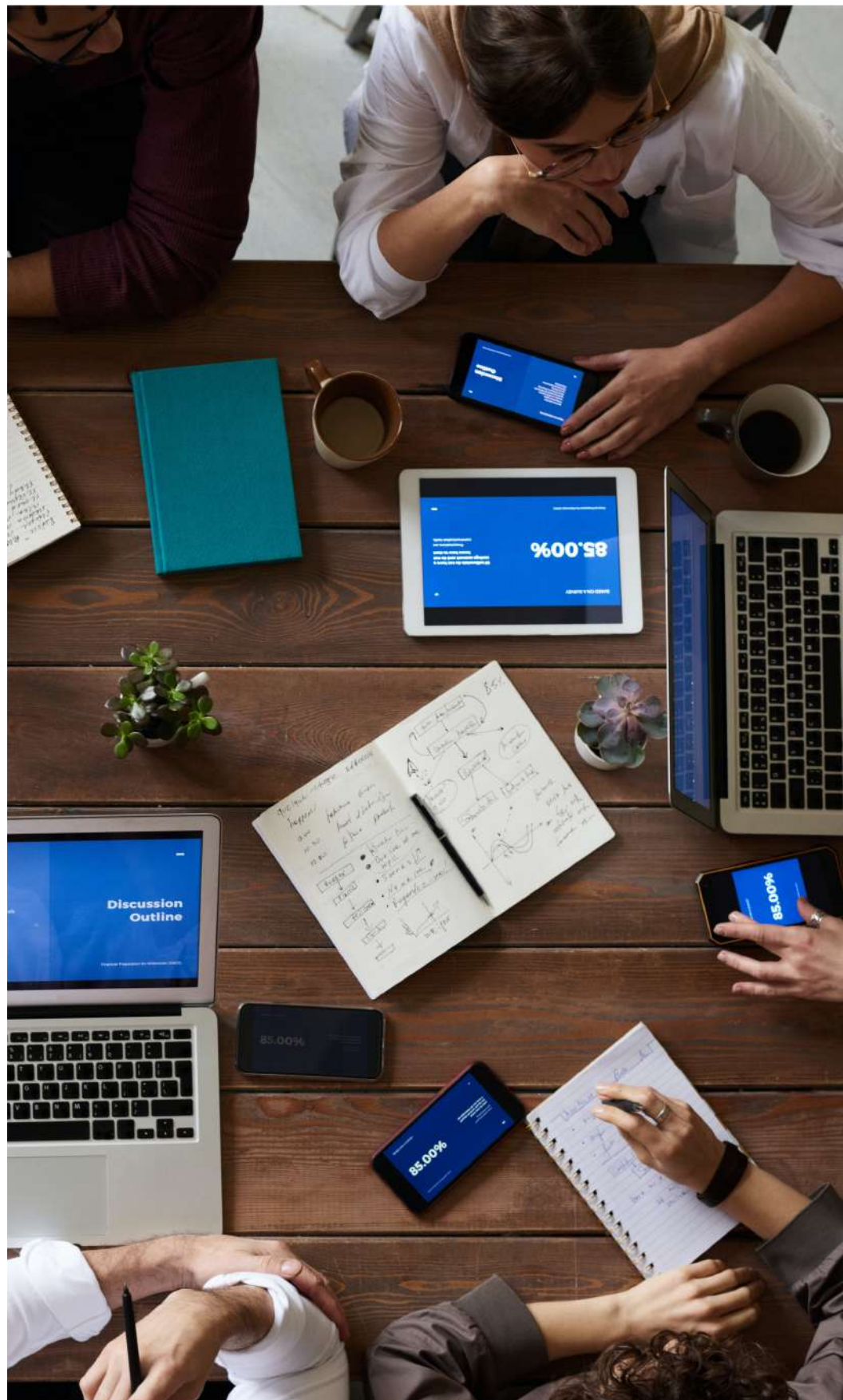
INVERSOR ONDA PURA SAT SM0612



SKU: 3936

Diseñado con tecnología DSP. Salida de onda sinusoidal pura 100%. Tiempo de transferencia igual o menor a 9ms. Protección contra Cortocircuito; sobrecarga y altas temperaturas. Modo de carga inteligente de 3 etapas. Corriente de carga Max. 60A. Corriente de carga ajustable y voltaje de carga en el panel frontal, factor de potencia 1.

Características	SAT SM0612
Capacidad	600 W
Consumo de Potencia	600 W
Frecuencia	50 / 60 ± 0.3 Hz
Modo de operación	Desconectado o conectado a la red
Interfaz de Comunicación	RS232 / USB / RS485



REGULADOR

Los problemas causados por los picos de voltaje pueden ser evitados con un regulador de voltaje. Los reguladores de voltaje sirven para que los equipos electrónicos que están recibiendo una corriente variable de energía pueden llegar a contar con picos altos o bajos de voltajes los cuales afectan al correcto rendimiento de los equipos eléctricos.

El regulador de voltaje adecua la entrada de electricidad y la estabiliza generando una entrada de corriente constante y regular a los productos.

Los reguladores de voltaje pueden ser usados de misma manera para la industria como para un uso doméstico. Las consecuencias de no prever estos posibles picos de voltaje pueden llegar a tener un generar un gasto económico gracias a la pérdida total o parcial de los aparatos electrónicos o datos e información importante.



REGULADOR SAT Rg1208



SKU: 4524

El SAT RG1208 esta pensando para brindarle energía limpia y seguro a sus dispositivos electricos, todo esto con una gran cantidad de conexiones; red eléctrica, USB y RJ11. Protección contra cortos circuitos o sobre cargas. Posee Cortacircuitos para proteger sus equipos. Tensión de salida estable y limpia gracias a sus reguladores. 3 Color LED Indicators.

Características	SAT RG1208
Voltaje	Nominal 120V AC / Salida 98V - 132V
Frecuencia	43 Hz - 67 Hz
Capacidad	1200VA / 600W
Nº de tomas	8 conectores

REGULADOR SAT Rg1508



SKU: 4525

Regulador SAT RG1508 esta pensado para brindarle energía limpia y seguro a sus dispositivos electricos; todo esto con una gran cantidad de conexiones; red eléctrica; RJ11. Protección contra cortos circuitos o sobre cargas. Posee Cortacircuitos para proteger sus equipos. 8 tomas de salida 4 tomas con regulación y supresión de picos 4 tomas con supresión de picos. 3 indicadores LED.

Características	SAT RG1208
Voltaje	Nominal 120V AC / Salida 98V - 132V
Frecuencia	43 Hz - 67 Hz
Capacidad	1500VA / 800W
Nº de tomas	8 conectores



SKU: 4526

REGULADOR SAT Rgu1208

Regulador SAT RGU1208 esta pensado para brindarle energía limpia y seguro a sus dispositivos electricos; todo esto con una gran cantidad de conexiones; red eléctrica; RJ11, 5 puertos USB. Protección contra cortos circuitos o sobre cargas. Posee Cortacircuitos para proteger sus equipos. 8 tomas de salida 4 tomas con regulación y supresión de picos 4 tomas con supresion de picos. 3 Color LED Indicators.

Características	SAT RGU1208
Voltaje	120V AC
Frecuencia	50 Hz - 60 Hz
Capacidad	600W
N° de tomas	8 conectores



UPS

Un UPS (Uninterruptible Power Supply), No-Break, son llamados en español SAI (Sistema de alimentación ininterrumpida). Son una fuente de suministro eléctrico que poseen baterías que permiten brindar energía eléctrica por un tiempo limitado a dispositivos eléctricos/electrónicos en el caso de interrupción eléctrica. También protege contra anomalías del suministro eléctrico, como picos de voltaje, variaciones de voltaje, ruido en la señal, armónicas y otros problemas que causan nuestros dispositivos eléctricos funcionen de manera anormal o en el peor de los casos se dañen.



UPS INTERACTIVA

SAT UR750



SKU: 3958

La UPS SAT posee un sistema muy intuitivo y amigable, a través de indicadores LED, diseñada con la última tecnología y la más fiable del mercado, por lo que se distingue en calidad y fiabilidad aportando el máximo respaldo en protección eléctrica para sistemas empresariales e industriales.

Características	SAT UR1500Lcd
Máxima potencia	360 W
Forma de Onda	Onda Simulada
Tiempo de Transferencia	Max.10 milisegundos
Capacidad	750 VA
Tipo de display	LCD
Autonomía	7 minutos

UPS INTERACTIVA

SAT UR1000



SKU: 3959

La UPS SAT posee un sistema muy intuitivo y amigable, a través de indicadores LED, diseñada con la última tecnología y la más fiable del mercado, por lo que se distingue en calidad y fiabilidad aportando el máximo respaldo en protección eléctrica para sistemas empresariales e industriales.

Características	SAT UR1000
Máxima potencia	480 W
Forma de Onda	Semisenoidal / Cuadrada
Tiempo de Transferencia	0.7 milisegundos
Capacidad	1000 VA
Tipo de display	LCD

UPS INTERACTIVA

SAT UR1500Lcd



SKU: 2559

UPS interactiva 1500va/capacidad 1500va-900 watts / 6 tomas y supresores de picos, el rectificador alimenta las baterías permanentemente y el inversor solo se activa cuando los valores de voltaje de alimentación están por fuera de un rango especificado, posee un sistema muy intuitivo y amigable; a través de la visualización del panel LCD; diseñada con la última tecnología y la más fiable del mercado.

Características	SAT UR1500Lcd
Máxima potencia	900 W
Forma de Onda	Onda Pura
Tiempo de Transferencia	Max.10 milisegundos
Capacidad	1500 VA
Tipo de display	LCD
Autonomía	7 minutos

UPS INTERACTIVA

SAT UR2000Lcd



SKU: 2561

UPS interactiva 1500va/capacidad 1500va-900 watts/ 6 tomas y supresores de picos, el rectificador alimenta las baterías permanentemente y el inversor solo se activa cuando los valores de voltaje de alimentación están por fuera de un rango especificado, posee un sistema muy intuitivo y amigable; a través de la visualización del panel LCD; diseñada con la última tecnología y la más fiable del mercado.

Características	SAT UR2000Lcd
Máxima potencia	480 W
Forma de Onda	Semisenoidal / Cuadrada
Tiempo de Transferencia	0.7 milisegundos
Capacidad	1000 VA
Tipo de display	LCD



SKU: 3963

UPS ONLINE

SAT UOL10000Lcd

Ups online bifásica 10kva- 9000 watts, pantalla LCD. Interfaz de monitoreo, usb, serial, opcional(SNMP) para el control mediante el software UPSmart que muestra el estado de la UPS. Factor de potencia 0.9, bornera para conexión a tablero de distribución, 16 baterías de 12v 9 amperios, tiempo de transferencia 0ms. Rango de voltaje ajustable 115vac - 295vac de acuerdo a la carga, tiempo de autonomía 7 minutos full carga cuenta con función eco ahorro de energía, por medio de la pantalla LCD permite la visualización de los principales parámetros de operación que garantiza un funcionamiento eficiente. Cuenta con conectividad USB y serial.

Características	SAT UOL10000Lcd
Máxima potencia	9000 W
Forma de Onda	Onda Senoidal
Tiempo de Transferencia	0 milisegundos
Capacidad	1000 VA
Tipo de display	LCD
N° de Baterías	16
Interfaz de Comunicación	USB / RS232



SKU: 2550

UPS ONLINE

SAT UOL6000Lcd

Ups online bifásica 6kva- 5400 watts, pantalla LCD. Interfaz de monitoreo, usb, serial, opcional(SNMP) para el control mediante el software UPSmart que muestra el estado de la UPS. Factor de potencia 0.9, bornera para conexión a tablero de distribución, 16 baterías de 12v 7 amperios, tiempo de transferencia 0ms. Rango de voltaje ajustable 115vac-295vac de acuerdo a la carga, tiempo de autonomía 7 minutos full carga, cuenta con función eco ahorro de energía, por medio de la pantalla LCD permite la visualización de los principales parámetros de operación que garantiza un funcionamiento eficiente. Cuenta con conectividad USB y serial.

Características	SAT UOL6000Lcd
Máxima potencia	5400 W
Forma de Onda	Onda Senoidal
Tiempo de Transferencia	0 milisegundos
Capacidad	6000 VA
Tipo de display	LCD
N° de Baterías	16
Interfaz de Comunicación	USB / RS232

UPS ONLINE

SAT UOL1000Lcd



UPS Online Monofásica 1Kva-900 watts, pantalla LCD. Interfaz de monitoreo, usb, serial, opcional(SNMP) para el control mediante el software UPSmart que muestra el estado de la UPS. Factor de potencia 0,9. 3 tomas, 2 baterías de 12v 9 amperios, tiempo de transferencia 0ms. Rango de voltaje 55vac - 145vac de acuerdo a la carga, tiempo de autonomía 7 minutos full carga, Cuenta con función eco ahorro de energía, por medio de la pantalla LCD permite la visualización de los principales parámetros de operación que garantiza un funcionamiento eficiente.

SKU: 3960

Características	SAT UOL1000Lcd
Máxima potencia	900 W
Forma de Onda	Onda Senoidal
Tiempo de Transferencia	0 milisegundos
Capacidad	1000 VA
Tipo de display	LCD
N° de Baterías	2
Interfaz de Comunicación	USB / RS232

UPS ONLINE

SAT UOL2000Lcd



UPS Online Monofásica 2Kva-1800 watts, pantalla LCD. Interfaz de monitoreo, usb, serial, opcional(SNMP) para el control mediante el software UPSmart que muestra el estado de la UPS. Factor de potencia 0,9. 6 tomas, 4 baterías de 12v 9 amperios., tiempo de transferencia 0ms. Rango de voltaje 55vac - 145vac de acuerdo a la carga, tiempo de autonomía 7 minutos full carga, cuenta con función eco ahorro de energía, por medio de la pantalla LCD permite la visualización de los principales parámetros de operación que garantiza un funcionamiento eficiente.

SKU: 3961

Características	SAT UOL2000Lcd
Máxima potencia	1600 / 1800 W
Forma de Onda	Onda Senoidal
Tiempo de Transferencia	0 milisegundos
Capacidad	2000 VA
Tipo de display	LCD
N° de Baterías	4 - 9
Autonomía	7 minutos

UPS ONLINE SAT UOL3000Lcd



SKU: 3962

UPS Online Monofásica 3Kva-2700 watts, pantalla LCD. Interfaz de monitoreo, usb, serial, opcional(SNMP) para el control mediante el software UPSmart que muestra el estado de la UPS. Factor de potencia 0,9. 8 tomas, 6 baterías de 12v 9 amperios. Tiempo de respaldo 7 a 30 minutos. Cuenta con función eco ahorro de energía, por medio de la pantalla LCD permite la visualización de los principales parámetros de operación que garantiza un funcionamiento eficiente.

Características	SAT UOL3000Lcd
Máxima potencia	2700 W
Forma de Onda	Onda Senoidal
Tiempo de Transferencia	0 milisegundos
Capacidad	3000 VA
Tipo de display	LCD
Nº de Baterías	2
Interfaz de Comunicación	USB / RS232



SKU: 4046

UPS ONLINE SAT UOL3000Lcdrt

UPS Online Monofásica 3Kva-2700 watts, diseño tipo rack, pantalla LCD. Interfaz de monitoreo, usb, serial, opcional (SNMP) para el control mediante el software UPSmart que muestra el estado de la UPS. Factor de potencia 0,9. 4 tomas, 6 baterías de 12v 9 amperios. Tiempo de respaldo 7 a 30 minutos. Cuenta con función eco ahorro de energía, por medio de la pantalla LCD permite la visualización de los principales parámetros de operación que garantiza un funcionamiento eficiente.

Características	SAT UOL3000Lcdrt
Máxima potencia	1600 / 1800 W
Forma de Onda	Onda Senoidal
Tiempo de Transferencia	0 milisegundos
Capacidad	2000 VA
Tipo de display	LCD
Nº de Baterías	4 - 9
Autonomía	7 minutos



SKU: 4551

UPS ONLINE

SAT UOL20000LCD-33

La UPS Online SAT esta diseñada con la mejor tecnología para ofrecer una protección a sus equipos de forma confiable, combinando su funcionalidad con su bajo costo. Por medio de la pantalla LCD permite la visualización de los principales parametros de operación que garantiza un funcionamiento eficiente.

Características	UOL20000LCD-33
Máxima potencia	18000 W
Forma de Onda	Onda Senoidal
Tiempo de Transferencia	0 milisegundos
Capacidad	20000 VA
Tipo de display	LCD + LED
N° de Baterías	6
Interfaz de Comunicación	RS232 / USB / RS485 / contacto / SNMP



Una empresa dedicada a la fabricación y
ensamble de equipos electrónicos,
ofreciendo una solución global de
Bienestar y progreso de la población en
América mediante el acceso a desarrollos
tecnológicos

Redes Sociales



satpcsOficial



satpcstecnologia



@SATPCSOficial



satpcsOficial

