

SOLUCIONES ENERGÉTICAS y TECNOLÓGICAS



QUIENES SOMOS

Tempel Group es una empresa multinacional con sede central en Barcelona, oficinas en Europa y Latinoamérica. Avalados por 45 años de trayectoria y conocedores de las crecientes exigencias del mercado, hemos apostado continuamente por soluciones adaptadas a las necesidades de nuestros clientes, que permitan una mejora continua, optimizando la relación calidad-precio con la mayor fiabilidad en todos nuestros productos.

SERVICIO TEMPEL

Nuestro equipo, integrado por ingenieros y técnicos, con amplia experiencia, está cualificado para ofrecerle todo el asesoramiento necesario con el fin de llevar a cabo su proyecto con las máximas garantías de éxito.



ASESORAMIENTO

Cuente con nosotros para acompañarle en el diseño, estudio y desarrollo de las soluciones tecnológicas más adecuadas para sus necesidades.

MISIÓN

Crear valor añadido para nuestros clientes, proveedores, empleados y accionistas a través de un foco en la excelencia y una metodología de trabajo profesional que nos lleva una ventaja competitiva en un dinámico mercado global.

VISIÓN

Creemos en mundo sostenible y saludable. Tempel Group se preocupa por la conciencia medioambiental dirigiendo sus esfuerzos en Smart Energy, Energy Efficiency y Smart Engineering a potenciar el camino hacia la transformación y mejora de calidad de vida con sus soluciones.

VALORES

Los principales valores para Tempel Group son: compromiso, servicio al cliente, innovación, conciencia ambiental y calidad. A través de las personas, buscamos ofrecer nuevos productos, y explorar nuevos mercados. Las ideas son tan importantes como la iniciativa para concretarlas. Incentivamos siempre que las personas intenten mejorar y superar sus límites, manteniendo siempre la motivación por el trabajo en equipo y la excelencia del grupo.



SOLUCIONES DE SISTEMAS UPS

El mercado actual de equipos UPS para datacenters se caracteriza por la necesidad de mayor capacidad por unidad de volumen y peso, mayor eficiencia energética e interés creciente por soluciones alternativas para el almacenamiento de energía, Tempel Group apuesta por gamas de producto que pueden responder de forma adecuada a las necesidades de un mercado exigente.

Te presentamos los diferentes modelos

UPS Interactivo Monofásica Kaise 600-800VA

CARACTERÍSTICAS

- AVR Estabilizador de tensión
- Función de arranque en frío
- Interfaz inteligente RS232 / USB para la administración de energía
- Función autodiagnóstico modem / LAN internet
- Panel LCD
- Rápida carga de baterías
- Carga automática en modo apagado
- Función de auto reinicio automático



Panel de control



Modo ECO



110-300Vca



LCD

UPS Online Trifásica Kaise 20-80kVA

CARACTERÍSTICAS

- Online Doble conversión
 - Corrector de PFC
 - Control Digital DSP
- Factor de potencia de salida 0.9
 - Función ECO
- Baterías incorporadas para UPS 20/30 kVA
- Puerto de comunicación USB/RS232/Dry Contact
- Placa SNMP opcional
- LCD/LED doble Display
- Cargador Inteligente
- Puede trabajar con cargas desbalanceadas 100%

UPS Online Monofásica Kaise 1-3 kVA

CARACTERÍSTICAS

- Online doble conversión
- Amplio rango de voltaje de entrada (110 ~ 300 Vca)
- Factor de potencia de salida 0.9
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz / 60Hz
- Operación del modo Eco para ahorro de energía(ECO)
- Compatible con generador
- Comunicaciones SNMP / USB / RS232
- Diseño inteligente del cargador de batería para optimizar el rendimiento de la batería



Panel de control



Modulo ECO



110-300Vca



LCD



Panel de control



Modulo ECO



120 ~ 276 Vac

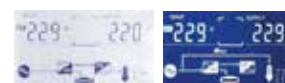


LCD

UPS Online Monofásica Kaise 6-10kVA

CARACTERÍSTICAS

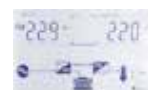
- Redundancia paralela N + X
- Doble conversión en línea con Control DSP
- Mayor factor de potencia de salida 0.9
- Amplio rango de voltaje de entrada : 120 ~ 276 Vac
- Amplio rango de frecuencia de entrada
- Entrada de generador de respaldo
- Operación en modo ECO para ahorrar energía
- Autodiagnóstico cuando el UPS se inicia
- Opciones: Tarjeta SNMP / Tarjeta paralela
- Inicio en frío



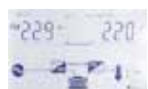
UPS Online Monofásico Kaise 1-3kVA RT

CARACTERÍSTICAS

- Doble Conversión Online
- Amplio rango de voltaje de entrada (110-300Vac)
- Factor de potencia de entrada 0.9 (Withc PFC)
- Factor de potencia de salida 1.0
- Corriente de carga opcional 1A o 2A para unidad estándar
- La corriente de carga se puede configurar mediante LCD
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Operación en modo ECO para ahorro de energía
- Generador compatible
- Comunicaciones múltiples SNMP + USB + RS232
- Diseño inteligente de carga de batería para optimizar el rendimiento de la batería
- Voltaje de salida seleccionable: 200, 208, 220, 230, 240Vac



El panel LCD puede rotarse



UPS Online Monofásica Kaise 6-10kVA RT

CARACTERÍSTICAS

- Redundancia paralela N+X
- Doble conversión online con control DSP
 - Corriente Harmónica de Entrada: <3%
- Flexibilidad de configuración del banco de baterías de acuerdo a cantidad: 16/18/20 unidades (opcional)
 - Rango amplio de potencia de entrada 0.9PF
 - Rango amplio de voltaje de entrada: 120~276Vac
 - Rango amplio de frecuencia de entrada
 - Respaldo de Generador de entrada
- Operación en modo ECO para ahorrar energía
 - Autotesteo cuando la UPS se inicia
- Opcional: placa SNMP/placa Relay/placa Paralela
 - Arranque en frío

UPS Trifasica-Monofasica Kaise 10-20KVA RT

CARACTERÍSTICAS

- Redundancia paralela N + X, soporte máximo de 4 unidades en paralelo
- Doble conversión en línea con control DSP
- Amplio rango de voltaje de entrada: 208 ~ 478Vac
- Amplio rango de frecuencia de entrada 40 ~ 70Hz
- Corriente de carga máxima de hasta 20A (configurable)
- Fuente de entrada dual
- Compatible con generadores
- Funcionamiento en modo ECO para ahorrar energía
- Arranque en frío
- Modo de convertidor de frecuencia de 50 / 60Hz



Panel de control



Modo ECO



208 ~ 478 Vac



LCD



Modo ECO



LCD

UPS KAISE UPS HPM SERIES 20kVA - 200KVA

CARACTERÍSTICAS

- Función de apagado de emergencia
- Gabinete estándar de 19 pulgadas
- La expansión es de hasta 4 gabinetes
- Redundancia paralela N+X
- Interfaz de comunicación RS232 (USB) / RS485
- Módulos de alimentación intercambiables en caliente
- 3 modos de carga
- 1 entrada 1 salida/ 3 entradas 1 salida $\pm 96\text{Vdc}$ / $\pm 108\text{Vdc}$ / $\pm 120\text{Vdc}$ (16/18/20PCS) seleccionable
- 3 entradas 3 salidas $\pm 216\text{Vdc}$ / $\pm 228\text{Vdc}$ / $\pm 240\text{Vdc}$ (32/34/36/38/40PCS) seleccionable



Control de gabinetes
UPS Tablero



Panel de control
del módulo

UPS Gaming Kaise 1.5KVA

CARACTERÍSTICAS

- Temperatura, velocidad y nivel de carga de la CPU en tiempo real.
- Panel LCD remoto: con 2 horas de tiempo de funcionamiento desacoplado.
- Salida de onda sinusoidal pura.
- Dos puertos de carga USB para dispositivos móviles.
- Salidas con respaldo de batería y protección contra sobretensiones.
- Diseño de batería reemplazable por el usuario.
- Puerto de comunicación USB incorporado.

Aplicaciones



Panel LDC remoto



SOLUCIONES DE BATERÍAS

Kaise dispone de una de las gamas de Baterías Industriales más extensas del mercado. Cuenta con uno de los equipos más grandes y calificados de investigación y desarrollo entre los fabricantes de baterías VRLA. Estamos facultados para ofrecerle una solución global de energía confiable.



Para más información solicite el folleto de nuestras BATERÍAS.

SOLUCIONES DE TECNOLÓGICAS

En Tempel Group, nos enorgullece ofrecer una amplia gama de soluciones tecnológicas de vanguardia para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Contamos con una selección de productos de alta calidad, diseñados para potenciar la eficiencia y la productividad en diversos entornos profesionales.

Te presentamos los diferentes modelos

KRT-A 10.1 G2 TABLET

CARACTERÍSTICAS

- Soporte para el sistema Android 12
- 3G/4G todas las comunicaciones de red, WiFi, Bluetooth y otros modos de comunicación
- Batería de 8000 mAh, 8 horas de autonomía de la máquina
- Alto nivel de protección IP65, de acuerdo con MIL-STD-810G
- Admite cámara de enfoque automático de 13 millones de píxeles, fácil de recopilar imágenes e información de video
- Admite 1D/2D, NFC y otros módulos funcionales para una selección libre



Android



IP65



GNSS



Batería de alta capacidad



Bluetooth



4G



WIFI



NFC

KRT-WJ 10.1 G2 TABLET

CARACTERÍSTICAS

- Procesador Intel® Celeron® N5100
- 10.1 inch TFT 16:10, 1920×1200
- Táctil capacitivo de 10 puntos
- Interfaz de extensión (Opcional): RJ45x, o DB9 x1, o USB tipo A
- La transferencia de archivos eficiente se basa en el puerto de E/S USB 3.0 avanzado
- Generador de imágenes 2D de alto rendimiento opcional diseñado para capturar datos
- Frontal 5.0MP + trasera 8.0MP, enfoque automático con linterna
- Altavoces simétricos. Más inmersivo, más claro.
- Botones fáciles de usar diseñados para una acción eficiente
- Las esquinas resistentes resisten golpes e impactos
- IP65 impermeable y a prueba de polvo, certificado MILSTD-810G
- Batería extraíble de 5000 mAh y nuevo modo de trabajo sin batería



Windows



IP65



GNSS



Batería de alta capacidad



Bluetooth



Cámara



4G



WIFI



2D



NFC

KRN-W15.6 NOTEBOOK

CARACTERÍSTICAS

- Procesador Intel® Core™ i5-1135G7
- Nueva Intel Iris® Xe core graphics card
- Windows 10 IoT Enterprise
- Alta velocidad Wi-Fi 6
- Bluetooth 5.1 para una mayor velocidad de transferencia
- 15.6-inch FHD 16:9, 1920x1080, 700nits
- Interfaces enriquecidas que satisfacen necesidades
- 6300mAh/7.4V+1750mAh/7.4V, gran soporte de batería intercambiable en caliente
- Identificación de huella dactilar
- IP65 alto nivel de protección, 1.22m resistencia de caída
- En concordancia con MIL-STD-810G



Windows



IP65



GPS



Cámara



Batería dual



Huella dactilar



WIFI



Bluetooth



KRP-5A HANDHELD

CARACTERÍSTICAS

- Compatibilidad con el sistema Android 11
- 3G/4G opcional para todas las comunicaciones de red, Wi-Fi, Bluetooth y otros modos de comunicación
- Equipada con una batería de gran capacidad de 4000 mAh, la máquina tiene una autonomía de 10 horas
- Alto nivel de protección IP65, de acuerdo con MIL-STD-810G
- Admite GPS, Glonass, Beidou (G+G+B), posicionamiento más preciso
- Compatible con cámara frontal de 5 millones y trasera de 13 millones de píxeles con enfoque automático
- 2D, NFC y otros módulos funcionales para satisfacer las necesidades de aplicación de múltiples industrias



Android



IP 65



GPS



Cámara



Bluetooth



2D



NFC



3G/ 4G



WIFI

KBOX 1703 KAISE

CARACTERÍSTICAS

- Procesador integrado Intel® 7th Core™ i3-7101TE de 2 núcleos
- DDR4 2133MHz SO-DIMM Hasta 32GB Max.
- 4 USB (USB 3.2), 2 DP/HDMI, 2 LAN, 2 COM.
- Capacidad para dos HDD/SSD SATA de 2,5" con soporte RAID 0/1
- 2 GLAN, expansión inalámbrica dual 4G/5G, compatibilidad con WIFI/BT.
- Industrial 32°F ~140°F (0°C ~ 60°C) rango de operación.
- 2x Kit de Montaje en Pared-Vesa
- KBOX-M-ITX-I3-7101TE/RAM/SSD/FREE/W-MOUNT



mPCIe



Giga LAN



DDR4



USB 3.2 Gen 1



KBOX-S J6412 KAISE

CARACTERÍSTICAS

- Procesador Intel Celeron J6412/2.00GHz de cuatro núcleos
- 1* ranura RAM DDR3L SODIMM, 1600/1333 MHz, hasta 8GB
- 1* HDMI, 1*VGA doble pantalla independiente
- 2* I225/226 Gigabit Ethernet, compatible con WOL, PXE
- 6* RS232(2*RS485), COM1/2 el noveno pin soporta 5V/12V función cargada
- 4*USB3.0, 2*USB2.0
- DC12V
- Refrigeración sin ventilador, carcasa de aluminio completa
- 1* ranura para tarjeta SIM



Windows



USB



Temperatura de trabajo
Y almacenamiento.



Estuche
de aluminio

K-TIM 21 TERMINAL INTERACTIVO MULTIMEDIA

CARACTERÍSTICAS

- Win 10, Linux
- Memoria SO-DIMM, DDR4, 4GB/8GB/16GB
- Chapa de acero doble decapada laminada en frío
- Intel 8th -gen. Whiskey Lake Core i3-8145U, Core i5-8265U, Core i7-8565U
- IP54
- Entrada de alimentación AC 110V/220V, 50~60Hz
- Dimensiones "577 x 1400 x 425mm" [Peso: 72kg. Aprox.]
- Seguridad CE/FCC Class A
- Humedad relativa 10 ~ 95% @ 10C (Sin condensación)
- Consumo de energía 120W
- Pintura Epoxi Electrostática Horneable.
- Almacenamiento "mSATA SSD: 32GB/64GB/128GB/256GB/512GB
/// 2.5" SATA SSD: 256GB/512GB /// 2.5" HDD: 1TB/2TB/4TB"



Lector NFC
(Opcional)



Ticheadora
Térmica 80MM
(Opcional)



Escáner de código de
barras 1D/2D, PDF y QR
(Opcional)



Sistema de apertura
inteligente (opcional)



Webcam
(opcional)



Pantalla industrial
configurable



Lector biométrico
(Opcional)



Lector de Tarjetas de
banda magnética (Opcional)



Fuente de poder
ininterrumpible (Opcional)



Pantalla touch IP

SOLUCIONES DE ESTACIONES DE ENERGÍA

Kaise dispone de una de las gamas de estaciones de energía más extensas del mercado. Cuenta con uno de los equipos más grandes y calificados de investigación y desarrollo entre los fabricantes. Estamos facultados para ofrecerle una solución global de energía confiable.



**Para más información solicite
el folleto de nuestras estaciones
de energía**

