



# Sistema IT CUBE

Unidad de centro de datos integrado  
IDU, IDM IDR

Nuestra solución para **centro de datos IT CUBE**, surge para cubrir la necesidad de cumplir con los requisitos de la computación en la nube y la virtualización en el futuro, así como para mejorar la eficiencia de los centros de datos y controlar el costo de la inversión.

ITCube lo tiene todo en uno, eficiencia verde, concepto de diseño modular, para ayudar a los clientes a lograr un rápido despliegue, expansión flexible, operaciones eficientes y una cómoda administración a través del ciclo de vida del centro de datos de siguiente generación.

- Rápido despliegue  
Componente de la modularización, interfaz de normalización, pre ensamblaje en fábrica, rápida instalación en el sitio.
- Eficiencia energética  
UPS Modular, Refrigeración precisa, aislado
- Calidad-Precio  
Diseño de bajo coste, proyecto de bajo coste, mantenimiento de bajo coste
- Servicio de una parada  
Paquete de solución total incluyendo equipamiento del subsistema clave, instalación y servicio post-venta

## SOLUCIONES

IDU: Unidad integrada del centro de datos  
IDM: Módulo del centro de datos integrado  
IDR: Habitación del centro de datos integrado

## APLICACIONES TÍPICAS



**IDU**  
- Microempresas  
- Sucursales



**IDM**  
- Pequeñas empresas  
- Medianas empresas  
- Centros regionales  
- Despliegue de gran densidad



**IDR**  
- Grandes empresas



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	IDU-03A	IDU-03E	IDU-06A	IDU-06E
Forma del producto				
<b>ESTRUCTURA Y ARMARIOS</b>				
W x D x H (mm)	600x1280x2000		900x1280x2000	
Espacio disponible (U)	20	24	18	26
<b>ALIMENTACIÓN</b>				
Alimentación de entrada	220/230V 50Hz 1Fase	208/120V 60Hz Fase dividida	220/230V 50Hz 1Fase	208/120V 60Hz Fase dividida
Alimentación de salida	220/230V 50Hz 1Fase	120V 60Hz 1Fase	220/230V 50Hz 1Fase	120V 60Hz 1Fase
Capacidad del equipo (KW)	3		5	
Tiempo de reserva (min.)	3, extensible		5, extensible	
<b>REFRIGERACIÓN</b>				
Capacidad de refrigeración (KW)	3.5		5	
Modo de suministro de aire	Montado en el rack		Refrigeración en fila	
<b>MONITOREO</b>				
Pantalla local	Pantalla 10'			
Sensores de temperatura y humedad	1			
Sensor de humo	1			
Detección de agua	Si			
Cámara	1			
Monitorización de la distribución de alimentación	Si			
Monitorización corriente alterna	Si			
Ventilación de emergencia	Si			
<b>SAI</b>				
Capacidad	3KVA / 2.7KW		6KVA / 5.4 KW	
Tipo de batería	6 piezas x 12v/9AH		20 piezas x 12v/9AH	
<b>EXTINTOR DE INCENDIOS</b>				
Extintor de incendios	N/A		Opcional	
Extintor de gas	N/A		3L, FM200	

Estas especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



MODELO	IDM-16C5	IDM-20D5	IDM-16C8	IDM-20C8	IDM-16CT	IDM-20CT	IDM-16CF	IDM-20CF	
<b>ESTRUCTURA Y ARMARIOS</b>									
Área de instalación (m2)	≥24	≥30	≥24	≥30	≥24	≥30	≥24	≥30	
Altura (m)	2.6								
Tamaño del armario (W*D*H) mm	600x1100x2000 (42U)								
<b>ALIMENTACIÓN</b>									
Capacidad total IT	55	75	80	104	90	130	120	165	
Arquitectura redundante	N + X								
Alimentación Fases	Entrada: 380V/3Fases; Salida: 380V/3Fases								
Potencia SAI (KVA)	100	120	140	160	140	180	200	240	
Tiempo autonomía (min)	10, 15, 30, 60, 120, 240								
<b>REFRIGERACIÓN</b>									
Arquitectura redundante	N + 1								
Capacidad de refrigeración	23	25	23						40
Ancho (mm)	300	400	300						600
<b>MONITORIZACION</b>									
Sensores de temperatura y humedad	Configuración estándar, monitorización local de precisión, acorde a los requerimientos del consumidor								
Sensores de humo	2								
Deteccion de fugas	Si								
Cámara	Si								
SAI	Si								
Distribución monitorizada de alimentación	Si								
Monitorización AC	Si								
KVM	Opcional								
NOTAS	El producto puede ser personalizado dependiendo del número de armarios, densidad de la alimentación, modos de alimentación, diferente tiempo de autonomía, SAI, aire acondicionado.								

Estas especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.