

SMDC – Rack único

hasta 3 kVA



Descripción

El Smart Modular Data Centre (SMDC) es una solución de infraestructura de TI compacta, preensamblada y plug-and-play, diseñada para edge computing y optimizada para un despliegue rápido.

Esta solución de rack único garantiza una capacidad de hasta 3 kVA. Consta de un rack de 42U, una distribución eléctrica inteligente integrada, una fuente de alimentación ininterrumpida (SAI) configurable y una unidad de refrigeración compacta integrada de hasta 3,5 kW. También están disponibles, de forma opcional, un sistema de extinción de incendios, el sellado de espacios de aire y un software completo para la gestión de infraestructuras.

El equipo puede personalizarse según las necesidades y los requisitos del cliente.

Impresión de aplicaciones

El SMDC de rack único soporta el edge computing, la operación de instalaciones inteligentes con implementaciones IoT, la gestión de oficinas remotas o sucursales, y actúa como distribuidor de piso (FD).

Las aplicaciones avanzadas incluyen tecnologías como la IA, la AR, la VR y los sistemas de automatización, que requieren procesamiento de datos en tiempo real flexible, escalable y eficiente en energía.

Propiedades generales

Dimensiones exteriores	42 U, 2000 mm x 800 mm x 1400 mm
------------------------	----------------------------------

Propiedades mecánicas

Puerta de entrada	con doble vidrio templado de 5 mm
Puerta trasera	hecho de chapa de acero maciza
Paneles laterales	desmontable, con perno de puesta a tierra
Panel superior	la entrada del cable es posible
Panel inferior	la entrada del cable es posible
Perfil de montaje	2 pares de perfiles verticales de 19" (frontal / trasero)

Propiedades técnicas

Carga informática soportada (máxima)	2,7 kW
Ventilación de emergencia	en la placa del techo y en la puerta frontal; extrae aire caliente del rack en caso de fallo de refrigeración
Caja de alimentación	Interruptor de entrada PDM6
Tensión de entrada	220 - 240 VAC
PDU	Gestión inteligente de la energía
Capacidad del SAI	hasta 3 kVA
Ampliación del tiempo de autonomía del SAI (opcional)	15 minutos
Refrigeración	en rack
Capacidad de refrigeración	3.5 kW
DCIM	Monitoreo y control del estado en tiempo real
Interfaz de usuario	Pantalla táctil de 10,4" e interfaz web remota
Sensores	Sistema de refrigeración, UPS, efectividad del uso de energía (PUE), iPDU*, carga IT, control de acceso*, temperatura, humedad y estado de alarma
Alarma y notificación	Alarma sonora y lumínica con notificación por SMS y correo electrónico
Control de acceso	Tarjeta y teclado

Versiones

Número de material	Prodotto	Color	Available space	GTIN / EAN
41379800ZY	SMDC 3 kVA	negro	24 - 27 U	40393910428148

*según su configuración

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2025-04-17 14:54:18