

Datwyler Micro Data Centre MDC 200

Bastidor de servidor activo, con refrigeración pasiva



Descripción

El microcentro de datos Datwyler es una solución de infraestructura informática in situ compacta, premontada, “plug-and-play”, de rápido despliegue, totalmente supervisada y gestionada y de bajo mantenimiento. Es un centro de datos independiente que integra los elementos de refrigeración, suministro de energía, supervisión y seguridad en una única solución.

A diferencia de los centros de datos in situ y las salas de servidores, que requieren mucho mantenimiento, planificación, costes y espacio, el microcentro de datos de Datwyler es una solución compacta que permite a las empresas ejecutar aplicaciones in situ o en el “borde”.

Impresión de aplicaciones

Computación de borde (Edge Computing)

Instalaciones inteligentes que despliegan dispositivos IoT y/o ejecutan inteligencia artificial (IA), realidad aumentada (RA), realidad virtual (RV), Automatización, etc.

Como nodo informático en oficinas remotas y sucursales

Propiedades mecánicas

Marco base	marco de chapa de acero soldada
Puerta de entrada	chapa de acero, perforada, con cerradura de manilla giratoria, cierre de 3 puntos, hasta 180° de ángulo de apertura
Puerta trasera	chapa de acero, perforada, con cerradura de manilla giratoria, cierre de 3 puntos, hasta 180° de ángulo de apertura
Paneles laterales	extraíble, se cierra con llave universal
Pies	juego de pies ajustables de serie
Clase de protección	IP 20
Arrugable	sí
Perfil de montaje	2 pares de perfiles verticales de 19”, delanteros / traseros, ajustables desde el interior, con etiqueta U
Gestión de cableado	gestores de cables verticales integrados
Puesta a tierra	kit de toma de tierra plana preinstalado

Propiedades técnicas

Carga informática soportada (máxima)	2,16 kW
Tensión de entrada	380/400 VAC, 50 Hz, 3 Ph+N+PE
Capacidad del SAI	3 kVA (PF 0,9) en línea de doble conversión, 13/28 min @ 100%/50% de carga
Ampliación del tiempo de autonomía del SAI (opcional)	25 min, 34 min, 54 min
Monitorización	Datwyler Infrastructure Monitoring System 200 (4 puertos) con sensores en red
Sensores	estado de la puerta (2x), temperatura
Interfaz de usuario	navegador web
Caja de alimentación	caja de alimentación PDU, 16 A, trifásica, con contador, protección contra sobretensión
iPDU	2x PDU con contador, 18x C13 y 6x C19
Control de acceso	cerradura electrónica programable
Alarma y notificación	Alarma sonora y luminosa, Notificación por correo electrónico/notificación por SMS (tarjeta SIM del cliente)

Versiones

Número de material	Producto	Dimensiones exteriores	Color	Peso [kg]
41841700ZY	MDC 200	43 U, 2200 mm x 800 mm x 1200 mm	negro	320 kg

Otros modelos y configuraciones disponibles bajo solicitud.