

## Le Micro-Centre de Données Datwyler MDC 200

Baie de serveurs active, refroidie de manière passive



### Description

Le micro centre de données Datwyler est une solution d'infrastructure informatique sur site compacte, préassemblée, prête à l'emploi (plug and play), rapide à déployer, entièrement surveillée et gérée et nécessitant peu de maintenance. Il s'agit d'un centre de données autonome qui intègre les éléments de refroidissement, d'alimentation électrique, de surveillance et de sécurité en une seule solution.

Contrairement aux centres de données sur site et aux salles de serveurs qui nécessitent une maintenance, une planification, des coûts et un espace considérables, le micro centre de données Datwyler est une solution compacte qui permet aux entreprises d'exécuter des applications sur site (on-premise) ou en périphérie (at the Edge).

### Application

L'informatique à la périphérie du réseau (Edge Computing)

Des installations intelligentes permettant le déploiement des dispositifs IoT et/ou d'Intelligence Artificielle (IA), de Réalité Augmentée (RA), de Réalité Virtuelle (RV), d'automatisation, etc.

En tant que nœud informatique dans des sites distants et des succursales

### Propriétés mécaniques

Châssis de base	cadre en tôle d'acier soudée
Porte avant	en tôle d'acier, perforée, avec serrure à poignée pivotante, verrouillage à 3 points, angle d'ouverture jusqu'à 180°
Porte arrière	en tôle d'acier, perforée, avec serrure à poignée pivotante, verrouillage à 3 points, angle d'ouverture jusqu'à 180°
Panneaux latéraux	amovible, se verrouille avec une clé universelle
Pied	jeu de pieds réglables en standard
Indice de protection	IP 20
Juxtaposable	oui
Profil de montage	2 paires de profilés verticaux 19", avant / arrière, réglables de l'intérieur, avec étiquette U
Gestion des câbles	gestionnaires de câbles verticaux intégrés
Mise à la terre	kit de mise à la terre plat pré-installé

## Propriétés techniques

Charge informatique supportée (maximum)	2,16 kW
Tension d'entrée	380/400 VAC, 50 Hz, 3 Ph+N+PE
Capacité de l'onduleur	3 kVA (PF 0.9) double conversion en ligne, 13/28 min @ 100%/50% de charge
Prolongation du temps d'autonomie de l'ASI (en option)	25 min, 34 min, 54 min
Surveillance	Datwyler Infrastructure Monitoring System 200 (4 ports) avec capteurs en réseau
Capteurs	état des portes (2x), température, humidité
Interface utilisateur	navigateur web
Boîtier d'alimentation	boîtier d'alimentation PDU, 16 A, triphasé, mesuré, protection contre les surtensions
iPDU	2x PDU avec compteur, 18x C13 et 6x C19
Contrôle d'accès	serrure électronique programmable
Alarme et notification	alarme sonore et lumineuse, Notification par e-mail/SMS (carte SIM client)

## Versions

Numéro de matériau	Produit	Dimensions extérieures	Couleur	Poids [kg]
41841700ZY	MDC 200	43 U, 2200 mm x 800 mm x 1200 mm	noire	320 kg

Plus de types et de configurations disponibles sur demande.