

Datwyler Micro Datacentra



Beschrijving

Het MDC (Micro Data Centre) van Datwyler is een compacte, voorgemonteerde plug and play IT-infrastructuuroplossing die in een 42U-rack onder andere bevat, een energiedistributie-eenheid, een onderbrekingsvrije voeding (UPS), een koeleenheid, een luchtspleetafdichting, een omgeving en een bewakingssysteem voor de beveiliging evenals de bijbehorende sensoren. Het kan ingezet worden in enkele uren.

Toepassing

- Edge Computing
- Slimme installaties die het inzetten toelaten van IoT-apparaten en/of Artificial Intelligence (AI), Augmented Reality (AR), Virtuele Realiteit (VR), automatisering, etc.
- Als een computerknooppunt in filialen
- Als een verdeler van de verdieping

Leveringsomvang

- 42U-rack met glazen voordeur/stalen achterdeur (MDC 100/300) of geperforeerde deuren (MDC 200))
- Slimme toegangscontrole (sleutel, kaart, toetsenbord of biometrisch)
- Voorafbedrade energiedistributie-eenheid
- Intelligente stekkerdozen (iPDU's)
- UPS: tot 3 kVA capaciteit, 15 min/30 min back-uptijd @ 50% belasting (MDC 200/300)
- Batterijpakket (MDC 200/300)
- Koeleenheid, 3,6 kW capaciteit (MDC 300)
- Monitoring Server voor temperatuur, vochtigheid, rook, iPDU's, deurstatus (alle), UPS, batterijpakket en alarm status (MDC 200/300), koeling en waterlekkage (MDC 300)
- Sensoren
- Gebruikersinterfaces: aanraakscherm, webbrowser
- Geluids-/lichtalarm en e-mailmelding
- Zijborstel voor luchtspleetafdichting
- Opties:
 - Op rack gemonteerde brandbestrijding
 - Camera
 - Bekabeling
 - Ventilatoren voor noodgevallen
 - SMS alarmmelding

Het Datwyler Micro Data Center is een op maat gemaakte en maatwerk oplossing om aan de specifieke behoeften en eisen van de klant te voldoen.

Versions

Materiaal nummer	Artikel	Kleur	Deuren	Monitoring	Cooling capacity	Maximum UPS Capacity	Gewicht [kg]
41841800ZY	MDC 300	zwart	Glazen voordeur, stalen achterdeur	Temperatuur, vochtigheid, rook, iPDU's, deurstatus, UPS, batterijen, alarm status, koeling, waterlekkage	3,6	3	320 kg
41841700ZY	MDC 200	zwart	Geperforeerde deuren	Temperatuur, vochtigheid, rook, iPDU's, deurstatus, UPS, batterijen, alarm status		3	320 kg
41841600ZY	MDC 100	zwart	Glazen voordeur, stalen achterdeur	Temperatuur, vochtigheid, rook, iPDU's, deurstatus			320 kg

Meer types en configuraties beschikbaar op aanvraag.

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2021-01-22 11:00:39