



Micro Data Center - MDC Outdoor

Micro Data Center - MDC Outdoor desarrollado con múltiples configuraciones que se adaptan a diversos escenarios, todas con tamaños prefabricados y rápida implementación.

Micro Data Center

MDC OUTDOOR

EDAPower®

Sistema de Monitoreo

Una unidad de monitoreo todo-en uno para recoger la información de las variables eléctricas y ambientales, de forma local y con acceso remoto.

Extinción de Incendio

Posee un sistema de extinción en base a gas, activado por humo y temperatura (opcional)

Sistema de Condensación

Provee un espacio protegido para las unidades condensadoras exteriores.

Sistema de Racks

Sistema de racks de 19" completamente aislado

Sistema de Seguridad

Control de acceso con RFID y sistema de monitoreo con video

AC/DC Power

UPS modulares de 3k a 30kVA para continuidad de energía

Sistema de Enfriamiento

Incorpora un sistema de enfriamiento de precisión, desde 3.9kW a 31.1kW, en modelos tipo "rack mount" y "row mount"

Distribución de Energía

Panel de distribución de energía, medidores y administración de circuitos de línea

Sistema de Baterías

Como opciones, puede tener baterías de ácido-plomo o de litio-ion (montadas en rack)





Rack MDC con Rack Cooling

MDC totalmente integrado con 1 espacio de rack, refrigeración de rack, alimentación AC/DC, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistemas contra incendios.

Protección IP55 y aislamiento térmico para instalación en exteriores.



Rack MDC con Rack Cooling

MDC totalmente integrado con 2 espacios de rack, refrigeración de rack, alimentación AC/DC, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistemas contra incendios.

Protección IP55 y aislamiento térmico para instalación en exteriores.



Rack MDC con Rack Cooling

MDC totalmente integrado con 2 espacios de rack, refrigeración de rack, alimentación AC/DC, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistemas contra incendios.

Protección IP55 y aislamiento térmico para instalación en exteriores.



Rack MDC con Rack Cooling

MDC totalmente integrado con 3 espacios de rack, refrigeración de rack, alimentación AC/DC, batería, distribución de energía, seguridad, monitoreo y sistemas contra incendios.

Protección IP55 y aislamiento térmico para instalación en exteriores.

Technical Data – EDAPower Micro Data Center - MDC Outdoor

Model	EDP-03-H01W	EDP-06-H01K	EDP-10-H02K	EDP-10-H02R	EDP-20-H03K	Customization
Available IT Space	33U	27U	67U	73U	101U	Max 3 Rack
Redundancy	N	N	N	N	N	N /N+1 /2N
Width -mm	905	1400	2000	2600	2600	Per Situation
Depth -mm	1080	1600	1600	1600	1600	Per Situation
Height -mm	2105	2300	2300	2300	2300	2600 Max.
Cabinet Weight -kg	160	560	900	1160	1242	Per Situation
IP Level	IP55	IP55	IP55	IP55	IP55	Per Situation
Power Section						
UPS -kVA	Optional	6	10	10	20	Per Situation
Recommended IT Power -kW	1.5	≤3	≤5	≤5	≤10	Per Situation
UPS Type	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Battery	Rack-mount Lithium (1* 48V50Ah)	Rack-mount VRLA (2* 16Pcs12V9Ah)	Rack-mount VRLA (2* 16Pcs12V9Ah)	Rack-mount VRLA (2* 16Pcs12V9Ah)	Rack-mount VRLA (32Pcs12V9Ah)	7-200Ah
Backup Time - min	60	20	13	13	5	Per Situation
PDU	BLVD: 8* 1P(MCB)	Basic 16Slots	Basic 16Slots	Basic 16Slots	Basic 16Slots	Basic/Smart
48VDC Power	2* 30A Modules	Optional	Optional	Optional	Optional	Per Situation
Cooling Section						
Cooling Type	Package DX	Split DX	Split DX	Split DX	Split DX	Packaged/Split
Mount Type	Door	Rack	Rack	Row	Rack	Door/Rack/Row
Capacity-kW	1.5	3.9	5	5.6	12	31 Max.
DCIM Section						
Monitoring Function	Remote Web	Remote Web	Remote Web	Remote Web	Remote Web	Remote Web
	Temp.&Hum.	Temp.&Hum.	Temp.&Hum.	Temp.&Hum.	Temp.&Hum.	Temp.&Hum.
	UPS Mgmt.	UPS Mgmt.	UPS Mgmt.	UPS Mgmt.	UPS Mgmt.	UPS Mgmt.
	Cooling Mgmt.	Cooling Mgmt.	Cooling Mgmt.	Cooling Mgmt.	Cooling Mgmt.	Cooling Mgmt.
	Smoke Sensor	Smoke Sensor	Smoke Sensor	Smoke Sensor	Smoke Sensor	Smoke Sensor
	Leaking Sensor	Leaking Sensor	Leaking Sensor	Leaking Sensor	Leaking Sensor	Leaking Sensor
	Door Status	Door Status	Door Status	Door Status	Door Status	Door Status

EDAPower®