



# DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

PowerProtect Data Manager Appliance, diseñado para ofrecer capacidad de ampliación, flexibilidad y rendimiento, unifica la protección y la gestión en una única experiencia optimizada. El control centralizado de Data Manager y PowerProtect Data Domain garantiza operaciones coherentes a través de una interfaz sencilla. Data Manager Appliance utiliza Data Domain para la infraestructura de almacenamiento.

Categorías	DM5510	DD6410 - Almacenamiento
Capacidad lógica <sup>1</sup>	Hasta 16,6 PB	
Capacidad lógica con nivel de cloud	Hasta 49,9 PB	
Capacidad útil	12-256 TB 10,9-232,8 TiB	
Capacidad útil con nivel de cloud	Hasta 768 TB Hasta 698,5 TiB	
Bandeja ES120	Bandejas SAS externas (máx. 4 ES120); SAS 8 TB 7,2K	
Factor de forma	Montaje en rack de 1U	Montaje en rack EIA de 2U
SSD de SO/caché	BOSS-N1: 2 SSD M.2 NVMe	2 SSD de SO de 3,84 TB; 1 SSD de caché de 3,84 TB (ampliable)
Redes	Ranura NIC OCP 3.0 Compatible con NIC de 10/25 GbE	2 LOM de 1 GbE; opciones: 4 puertos de 10/25 GbE SFP28, 4 puertos de 10 GbE BASE-T, FC HBA
Fuente de alimentación	PSU Titanium de 1100 W	100-240 V CA, redundante e intercambiable en caliente; ~800 VA
Calificación térmica	Chasis Smart Flow con refrigeración por aire para CPU de alta densidad	~760 W; 2592 BTU/h
Temperatura de funcionamiento	Clases ASHRAE A2/A3/A4 (hasta 45 °C según la clase)	De 10 a 35 °C (de 50 a 95 °F)
Redes de operaciones con tarjetas de E/S	N/A	Hasta dos puertos cuádruples 10G Base-T o dos puertos cuádruples 25G SFP+ Un puerto cuádruple 10G Base-T o un puerto doble 10/25G SFP+
Peso (libras)	Hasta 49,6 libras	Hasta 96,5 libras
Dimensiones	19" × 30,9" × 1,68"	17,6 × 32,9 × 3,4"

<b>Alimentación a 100-120/200-240 V~, 50/60 Hz</b>	VA 386	800VA
<b>Altitud y temperatura de funcionamiento (sin luz solar directa)</b>	De 10 a 35 °C	De 10 a 35 °C
<b>Temperatura en reposo (transporte)</b>	De -40 a +65 °C	De -40 a +65 °C
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Del 8 % de humedad relativa con punto de rocío mínimo de -12 °C al 80 % de humedad relativa con punto de rocío máximo de 21 °C (69,8 °F)	Del 8 % con punto de rocío mínimo de -12 °C al 80 % con punto de rocío máximo de 21 °C (69,8 °F)
<b>Emisiones acústicas de funcionamiento (potencia de sonido)</b>	5,3 belios	7,8 belios
<b>Emisiones acústicas de funcionamiento (presión sonora)</b>	41,3 dB	67 dB

## Declaración de cumplimiento normativo

Los equipos de Dell Information Technology cumplen todos los requisitos normativos vigentes en la actualidad referentes a compatibilidad electromagnética, seguridad de productos y normativa medioambiental allí donde se comercialicen.

La información normativa detallada y la comprobación del cumplimiento de la normativa están disponibles en el [sitio web de cumplimiento de la normativa de Dell](#).

<sup>1</sup> Con una tasa de deduplicación de 65 veces.

## Bandeja de expansión ES120

## Rack

### Interfaz externa (host/expansión)

Dos puertos con cuatro carriles por puerto (8 carriles) de 24 Gb/s, con SCSI de 4.<sup>a</sup> generación de serie adjunta (SAS-4) por tarjeta de control de enlace (LCC). Permite el uso de cables miniSAS-HD compatibles con SAS-4 estándar.

### Tipo de mediador

Compatible con conector SFF-8674 miniSAS HD SAS-4

### Longitud del cable SAS

Hasta 5 m

### Unidades de disco

Unidades SAS de 8 TB a 7200 RPM con factor de forma de 3,5 pulgadas, soportes y compartimentos de 12 unidades

### Dimensiones

Altura: 8,68 cm (3,4 pulgadas)

Anchura: 44,45 cm (17,5 pulgadas)

Profundidad: 54,5 cm (21,5 pulgadas)

Peso: 25,58 kg (56,39 libras)

### En funcionamiento <sup>4</sup>

Alimentación (VA): hasta 195 VA o 193 W (aprox. 100-240 V, de 47 a 63 Hz)

Clasificación térmica: hasta 659 Btu/h

### Especificaciones ambientales

Temperatura ambiente: de 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F)

Gradiente térmico: 20 °C/h (36 °F/h)

Humedad relativa extrema: del 8 % al 85 %, sin condensación

Elevación: hasta 10 000 pies (-16 a 3050 m)

### En reposo (transporte):

Temperatura ambiente: de -40 a 65 °C (de -40 a 149 °F)

Gradiente térmico: 20 °C/h (36 °F/h)

Humedad relativa: del 5 % al 95 % con punto de rocío máximo de 27 °C (80,6 °F)

Altura: hasta 12 000 m (39 370 pies)

### Configuración de la alimentación

La fase única es estándar; la configuración en tres fases es opcional.

Dos dominios de alimentación (base y ampliado), cada uno redundante.

### Tipos de conexión

L6-30P, 56PA322, 332P6W, 3750DP, L7-30, 60309, CS-8365C, 9P54U2T, 3P-Wye o cables aéreos 3P-Wye

### Capacidad de alimentación de la PDU

fase única, 24 A, 200-240 V~, 50/60 Hz

3 fases, 3 W + G, 40 A, 200-240 V~, 50/60 Hz (3P-Delta)

3 fases: 3 W + N + PE, 24 A, 200-240 V~, 50/60Hz (3P-Wye)

### Dimensiones

Capacidad de rack disponible para 40 U

Altura: 190,8 cm (75 pulgadas)

Anchura: 61,1 cm (24,0 pulgadas)

Profundidad: 99,2 cm (39,0 pulgadas)

Peso: 173 kg (380 libras) cuando está vacío



Más información sobre  
[PowerProtect Data  
Manager Appliance](#)



Póngase en contacto con un  
experto de Dell Technologies