



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 ¹	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"

Alimentación a 100-120/200-240 V~, 50/60 Hz	VA 386	800VA
Altitud y temperatura de funcionamiento (sin luz solar directa)	De 10 a 35 °C	De 10 a 35 °C
Temperatura en reposo (transporte)	De -40 a +65 °C	De -40 a +65 °C
Humedad de funcionamiento	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)
Emisiones acústicas de funcionamiento (potencia de sonido)	5,3 belios	7,8 belios
Emisiones acústicas de funcionamiento (presión sonora)	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](#).

¹ Con una tasa de deduplicación de 65 veces.

Bandeja de expansión ES120

Interfaz externa (host/expansión)

Dos puertos con cuatro carriles por puerto (8 carriles) de 24 Gb/s, con SCSI de 4.^a 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 ⁴

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)

Rack

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

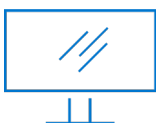
Capacidad de rack disponible para 40 U

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](#)