



# DELL POWERPROTECT DATA MANAGER APPLIANCE

확장성, 유연성 및 성능을 위해 설계된 PowerProtect Data Manager Appliance는 간소화된 단일 경험으로 보호 및 관리를 통합합니다. Data Manager 및 PowerProtect Data Domain의 중앙 집중식 제어는 관리하기 쉬운 인터페이스를 통해 운영의 일관성을 보장합니다. Data Manager Appliance는 스토리지 인프라스트럭처로 Data Domain을 활용합니다.

범주	DM5510	DD6410 - 스토리지
논리적 용량 <sup>1</sup>	최대 16.6PB	
Cloud Tier 사용 시 논리적 용량	최대 49.9PB	
가용 용량 생성	12TB~256TB 10.9TiB~232.8TiB	
Cloud Tier 사용 시 가용 용량	최대 768TB 최대 698.5TiB	
ES120 셸프	외부 SAS 셸프(최대 4개의 ES120), 8TB 7.2k SAS	
폼 팩터	1U 랙마운트	2U EIA 랙마운트
OS / 캐시 SSD	BOSS-N1: 2개의 M.2 NVMe SSD	2개의 3.84TB OS SSD, 1개의 3.84TB 캐시 SSD(확장 가능)
네트워킹	OCP 3.0 NIC 슬롯 10/25GbE NIC 지원	2개의 1GbE LOM 옵션: 4포트 10/25GbE SFP28, 4포트 10G BASE-T, FC HBA
전원 공급 장치	1,100W Titanium PSU	100~240V AC, 이중화된 핫 스왑 가능, 약 800VA
정격 발열량	고밀도 CPU용 공기 냉각식 Smart Flow 새시	약 760W, 2,592 BTU/hr
작동 온도	ASHRAE A2/A3/A4 클래스(클래스에 따라 최대 45°C)	10~35°C(50~95°F)
작동 네트워킹(I/O 카드 사용)	해당 없음	최대 2개의 쿼드 포트 10G Base-T 또는 2개의 쿼드 포트 25G SFP+ 1개의 쿼드 포트 10G Base-T 또는 듀얼 포트 10/25G SFP+
무게(LBs)	최대 49.6lbs	최대 96.5lbs
치수	19" x 30.9" x 1.68"	17.6" x 32.9" x 3.4"

전원 100~120/200~240v~ 50/60Hz	386 VA	800VA
작동 온도/고도(직사광선이 없는 상태)	10C - 35C	10C ~ 35C
비작동(운송) 온도	-40C~+65C	-40C~+65C
작동 습도	-12°C 최소 이슬점의 8% RH~21°C(69.8°F) 최대 이슬점의 80% RH	-12d 최소 이슬점의 8%~21°C(69.8°F) 최대 이슬점의 80%
작동 소음(음향 출력)	5.3bels	7.8bels
작동 소음(음압)	41.3db	67db

## SOC(Statement of Compliance)

Dell 정보 기술 장비는 현재 업계에 적용되는 전자기 호환성, 제품 안전 및 환경 규정의 모든 규제 요건을 준수합니다.

자세한 규정 정보 및 규정 준수 관련 인증 사항은 [Dell 규정 준수 웹사이트](#)에서 확인할 수 있습니다.

<sup>1</sup> 65배 중복 제거율 기준

## ES120 확장 셀프

## 랙

### 외부 인터페이스(호스트/확장)

LCC(Link Control Card)당 24Gb/s SAS-4(Serial Attached SCSI Generation)의 포트당 4레인이 있는 2개의 포트(8레인). 표준 SAS-4 호환 미니 SAS-HD 케이블을 사용할 수 있습니다.

### 커넥터 유형

SAS-4 미니 SAS HD SFF-8674 커넥터 지원

### SAS 케이블 길이

최대 5m

### 디스크 드라이브

12-드라이브 베이, 지원, 3.5인치 폼 팩터 8TB 7.2K SAS 드라이브

### 크기

높이: 8.68cm(3.4")

가로: 44.45cm(17.5")

세로: 54.5cm(21.5")

중량: 56.39lb(25.58kg)

### 작동<sup>4</sup>

전원(VA): 최대 195VA 또는 193W(100~240V 이상, 47~63Hz)

정격 발열량: 최대 659BTU/hr

### 환경적 특성

주위 온도: 5°C~35°C(41°F~95°F)

온도 변화: 20°C/hr(36°F/hr)

상대 습도(극한): 8%~85%(비응축)

고도: 최대 10,000ft(-16~3,050m)

비작동(운송):

주변 온도: -40°C~65°F(-40°F~149°F)

온도 변화: 20°C/hr(36°F/hr)

상대 습도: 5% ~ 95%, 최대 이슬점 27°C(80.6°F)

고도: 최대 39,370ft(12,000m)

### 전원 구성

단상(표준), 3상(선택 사항).

각각 이중화된 2개의 전원 도메인(기본 및 확장)

### 플러그 유형

L6-30P, 56PA322, 332P6W, 3750DP, L7-30, 60309, CS-8365C, 9P54U2T, 3P-Wye 또는 3P-Wye 플라잉 리드

### PDU 소비 전력

단상, 24A, 200~240V 이상, 50/60Hz

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

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

### 크기

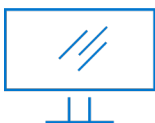
40U 가용 랙 용량

높이: 190.8cm(75")

가로: 61.1cm(24.0")

세로: 99.2cm(39.0")

중량: 173kg(380lb)(비어 있는 경우)



[PowerProtect Data Manager Appliance](#)

자세히 알아보기



[Dell Technologies 전문가에게 문의](#)