

## VoIPack ACS2012 規格書

簡單、快速且經濟實惠

VoIPack ACS2012 規格	
機殼概述	
機殼形式	一體式：雙控制器、內建磁碟機托架、網路和擴充選項
機架尺寸	2U
控制器	每機箱2個熱插拔 (雙主動) 2U 型號支援單/雙控制器
處理器	Intel® Xeon 處理器
內部儲存	12 x 3.5" 磁碟機托架 (支援 2.5" 磁碟機托架)
每個控制器的系統記憶體	8GB 用於控制器，16GB 用於快取 (總共 24GB)
擴充容量	
擴充櫃	ACS2012-E : 12 x 3.5" 磁碟機托架 (12Gb SAS) ACS2084-E : 84 x 3.5" 磁碟機托架 (12Gb SAS)
磁碟機數量	ACS2012 + 9x ACS2012-E : 2/120 (2PB) ACS2012 + 3x ACS2084-E : 2/264 (4.6PB)
每個基礎系統的最大原始容量	ACS2012 : 高達 216TB

網路、擴充櫃和 I/O	
主機介面	FC、iSCSI (光纖或 BaseT)、SAS
最大 32Gb FC 連接埠	每個陣列8個 (支援自動協商至 16Gb)
最大 25Gb iSCSI 連接埠	每個陣列8個 SFP+ 或 SFP28 連接埠
最大 10Gb iSCSI 連接埠	每個陣列8個 BaseT 連接埠 (僅支援自動協商至 1Gb)
最大 12Gb SAS 連接埠	8個 12Gb SAS 連接埠
最大管理埠數	每個陣列2個 (1Gb BASE-T)
磁碟擴充協議	12Gb SAS
磁碟接口擴充埠	每個陣列2個 12Gb SAS (寬埠) (每個控制器1個連接埠) 每個 2U 基本陣列最多可連接9個 2U 擴充機櫃 每個 2U 基本陣列最多可連接3個 5U 擴充機櫃
功能	
陣列配置	全閃存、混合閃存、僅 HDD 陣列
儲存格式	本機區塊級 SAN 或 DAS
資料優化	
RAID 支援	RAID 1、5、6、10 或 AEC；單個陣列中可以存在任意 RAID 等級的組合
AEC	先進的擦除編碼可減少磁碟機發生故障時的重建時間
資料移動和遷移	
複製	通過 FC 或 iSCSI 進行異步複製，目標/源關係可以為一對多或多對一

管理	
管理支援	VolPack Manager HTML5 GUI 元素管理器、CLI、OpenManage Enterprise 3.9
腳本	CLI API Redfish/Swordfish REST API
支援的主機作業系統	Windows 2022、2019 和 2016 RHEL 9.2、8.8、8.2 和 7.8 SLES 15.2 和 12.5VMware 8.0 U1、7.0 和 6.7 Citrix XenServer 8.x 和 7.x
ACS2012 物理基礎系統	
機架尺寸	2U
尺寸和重量	8.79公分x 48.30公分x 61.87公分； 最大配置：32.00公斤、4.80公斤，不含磁碟機
實體擴充櫃	
機架尺寸	ACS2012-E (2U) ACS2084-E (5U)
擴充櫃高度	ACS2012-E：8.79公分 (3.46吋) ACS2084-E：22.23公分 (8.75吋)
擴充櫃寬度	ACS2012-E：48.30公分 (19.01吋) ACS2084-E：48.30公分 (19.01吋)
擴充櫃深度	ACS2012-E：60.29公分 (23.74吋) ACS2084-E：97.47公分 (38.31吋)
重量 (最大配置)	ACS2012-E：28.00公斤 (62.00磅) ACS2084-E：130.00公斤 (287.00磅)
重量 (空)	ACS2012-E：4.80公斤 (10.56磅)，不含磁碟機 ACS2084-E：64.00公斤 (141.00磅)，不含磁碟機

基本系統電源	
功率/瓦數	ACS2012 : 580W
散熱	ACS2012 : 1980 BTU
電壓	ACS2012 : 100-240 VAC
頻率	50/60 Hz
安培數	ACS2012 : 7.6-3.0A (x2)
擴充能力	
功率/瓦數	ACS2012-E : 580W ACS2084-E : 2200W
散熱	ACS2012-E : 1980 BTU ACS2084-E : 7507 BTU
電壓	ACS2012-E : 100-240 VAC ACS2084-E : 200-240 VAC
頻率	50/60 Hz
安培數	ACS2012-E : 7.6-3.0A (x2) ACS2084-E : 11.07-9.23A(x2)

環境操作條件	
工作溫度	5°C - 35°C (41°F - 95°F, 900米以上每升高300毫米降低 1°C)
非工作溫度	-40°C 至 70°C (-40 至 158°F) 一小時內最大溫度變化為 20°C
工作濕度範圍 (非冷凝)	最低露點為 -12C, 最高 8% 至 85%, 非冷凝
非工作濕度 (非冷凝)	最高露點 21°C, 最高 5% 至 100%, 非冷凝
服務和保固	
服務	本產品提供 8x5 工作日技術支援服務及三年全面保固, 確保您的設備運行無憂。