

ALTOS XN8012R

ALTOS|QSAN XN8012R 是 2U 機架式高效網路儲存裝置，專為中小及大型企業用戶所設計的高效能儲存方案。採用 Intel 伺服器等級 CPU，其能提供高效能的運算能力以滿足各種應用的計算需求、再搭配其之企業級作業系統，兩者可為辦公環境提供高效的應用程序和企業級的儲存方案。通過額外的 2 (二) 個 PCIe 插槽，它可以支持超高速數據傳輸，例如 10GbE (SFP +和 RJ45)、SAS 卡和 Thunderbolt 3。

創新 (N + 6) 混合存儲容量

創新的機構設計使 ALTOS 網路儲存裝置成為一種多功能的混合存儲設備。在不影響現有十二個 (12) 個 LFF 插槽的情況下，該儲存裝置技巧性在後方多增了六 (6) 個額外 SFF 插槽可裝 SATA SSD (4 x 2.5" SATA SSD + 2 x 2.5" PCI-E U.2 SSD)，以滿足更大容量和更好性能的需求。

最先進的企業級 NAS 作業系統

ALTOS 網路儲存裝置基於 Linux 和 128 位 ZFS 檔案系統的企業級專用作業系統，此高穩定性的檔案系統不僅繼承了 ZFS 具有的功能，如 SSD 緩存和壓縮技術，且調整了幾個定制的優化和增強功能使 XN8012R 成為高性能，高效和卓越的網路存儲設備。

100 個 PC 備份/復原執照 (由 Acronis 提供)

ALTOS XN8012R 在標準出貨即附加 100 個 PC 備份/復原執照，適用於 Windows PC 備份/復原，由 Acronis 提供支持此備份/恢復工具，是目前市場上所公認的備份工具。

支持的客戶端作業系統，包括 Windows 7, 8, 8.1 和 10 以及更高版本。

可擴充性配置

通過其二 (2) 個 PCIe 擴充插槽，能為用戶提供更靈活和更高效能的 Thunderbolt 3.0、10G (SFP+ / RJ45) 和 SAS 模組選項來提高網路速度，即時和有效地響應不同的應用需求。





處理器	處理器種類	Intel® Xeon E3-1225v6 3.3Ghz Quad-core Processor	
	處理器數量	1	
主機	LAN 控制器	4 x 1GbE RJ45	
記憶體	記憶體(標配)	8GB (Option to upgrade to max 64GB)	
	記憶體插槽	4 DIMM slots	
	記憶體種類	DDR4 2400 U-UDIMM	
	快閃記憶體	8GB USB DOM	
軟體	檔案系統	ZFS	
	檔案服務	CIFS/SMB, NFS, FTP(s)/SFTP, WebDAV(s), SSH, iSCSI, Rsync, AFP, DDNS	
	Virtual Volume 支援	EXT2, EXT3 and EXT4, FAT and NTFS	
	支援作業系統	Windows, Mac OS X	
	虛擬化	Linux (2.6 or later), UNIV Windows Hyper-V(Storage Space), VMWare 6.7 Ready, VAAI, SRM, Citrix 7.0 Ready	
資料安全		● WORM (Write Once Read Many)	● Anti-Virus
		● SED (Self Encrypting Drive)	● AES-256
I/O ports	正面 I/O ports	1 x USB 2.0 port	
	背面 I/O ports	● 4 x USB 3.0 ports	● 2 x Power plug
		● 1 x HDMI	● 1 x Reset
擴充槽		PCIe Gen3.0 x8 (Option for Thunderbolt or SAS adapter card)	
		PCIe Gen3.0 x 4 (Option for 10GbE adapter card)	
裝置擴充槽	儲存裝置	● 12Bay 3.5" & 2.5" SATA or SED HDD	
		● 4Bay 2.5" SATA HDD or SSD + 2Bay 2.5" PCIe U.2 SSD	
	RAID	Single disk, RAID 0(Disk Stripping), RAID 1(Disk Mirroring), RAID 5, RAID 5 + Hot Spare, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, JBOD	
系統電源		250W 1+1 Redundant	
		Input: 100-240V AC, 5A-2.5A, 50-60Hz	
		Output: +12V DC 20A, +5V SB DC, 2A	
冷卻裝置		Redundant Fan 1+1 Module	
外觀	外觀	Rackmount	
	尺寸 (D x W x H)	515 x 438 x 88 (mm)	
安規		FCC, CE, BSMI(Safety), CB(MET)	

In a continuing effort to improve the quality of our products, information in this brochure is subject to change without notice. Images appearing are only representations of some of the configurations available for this model. Availability may vary depending on region. Altos disclaims any liability for errors and omissions in product descriptions.

© 2019. All rights reserved.

Altos and the Altos logo are registered trademarks of Altos Computing, Inc. Other trademarks, registered trademarks and/or service marks, indicated or otherwise the properties of their respective owners.

About Altos

Altos Computing Inc. (abbr. Altos) is established in 2017 and it is a subsidiary of Acer Inc. The business model of Altos is to provide the best streamlined and cost-effective integrated solutions thru in-house R&D working with ODM/IHV/ISV on servers, workstations, thin client, network and storage. In the era of demanding speed, Altos provides leading solution included, but not limited to High Performance Computing, Virtual Desktop Infrastructure, Cloud Infrastructure and Software Defined Storage, etc. Altos provides solutions and services to government, academia, cloud service providers, datacenter operators and enterprises

