

Hardware Compatibility matrixes for NEC Tape Storage

Product Reference:

T16A2 Tape Autoloader (LL016F):

IBM LTO3, SCSI I/F IBM LTO4, SCSI I/F IBM LTO4, SAS I/F

T40A2 Tape Library (LL040F):

**IBM LTO3, SCSI I/F IBM LTO3, FC I/F IBM LTO4, FC/IF
IBM LTO4, SAS I/F**

T16A2 (LL016F) Hardware Compatibility

SAS Host Bus Adapters				Windows	Solaris	HP-UX	Linux
				LTO4	LTO4	LTO4	LTO4
LSI	LSI SAS 3442E-R	PCI-Express (PCIe)	3Gb/s	■			■
HP	AH303A	PCI-Express (PCIe)	3Gb/s			■	
Sun Microsystems	SG-XPCI8SAS-E-Z	PCI-X	3Gb/s		■		
Sun Microsystems	SG-XPCIE8SAS-E-Z	PCI-Express (PCIe)	3Gb/s		■		

SCSI Host Bus Adapters				Windows		Solaris		HP-UX		Linux	
				LTO3	LTO4	LTO3	LTO4	LTO3	LTO4	LTO3	LTO4
Adaptec	29320ALP	PCI-X	Ultra320	■	■					■	■
Adaptec	29320LPE	PCI-Express (PCIe)	Ultra320	■	■					■	■
HP	AB290A	PCI-X	Ultra320					■	■		
HP	A7173A	PCI-X	Ultra320					■	■		
Sun Microsystems	SGPCI2SCSILM320-Z	PCI-X	Ultra320			■	■				
Sun Microsystems	SGXPCI2SCSILM320-Z	PCI-X	Ultra320			■	■				

T40A2 (LL040F) Hardware Compatibility

SAS Host Bus Adapters				Windows		Solaris		HP-UX		Linux	
				LTO4		LTO4		LTO4		LTO4	
LSI	LSI SAS 3442E-R	PCI-Express (PCIe)	3Gb/s	■						■	
HP	AH303A	PCI-Express (PCIe)	3Gb/s					■			
Sun Microsystems	SG-XPCI8SAS-E-Z	PCI-X	3Gb/s			■					
Sun Microsystems	SG-XPCIE8SAS-E-Z	PCI-Express (PCIe)	3Gb/s			■					

SCSI Host Bus Adapters				Windows		Solaris		HP-UX		Linux	
				LTO3		LTO3		LTO3		LTO3	
Adaptec	29320ALP	PCI-X	Ultra320	■						■	
Adaptec	29320LPE	PCI-Express (PCIe)	Ultra320	■						■	
HP	AB290A	PCI-X	Ultra320					■			
HP	A7173A	PCI-X	Ultra320					■			
Sun Microsystems	SGPCI2SCSILM320-Z	PCI-X	Ultra320			■					
Sun Microsystems	SGXPCI2SCSILM320-Z	PCI-X	Ultra320			■					

Fibre Channel Host Bus Adapters				Windows		Solaris		HP-UX		Linux	
				LTO3	LTO4	LTO3	LTO4	LTO3	LTO4	LTO3	LTO4
Emulex	LPe1250-F8	PCI-Express (PCIe)	8Gb/s	*1	*1						■
Emulex	LPe12002-M8	PCI-Express (PCIe)	8Gb/s	*1	*1						■
Emulex	LPe1150	PCI-Express (PCIe)	4Gb/s	■	■					■	■
Emulex	Lpe11002-M4	PCI-Express (PCIe)	4Gb/s	■	■					■	■
Emulex	LP1050-F2	PCI-X	2Gb/s	■	■					■	■
HP	AB378B / AB379B	PCI-X	4Gb/s					■	■		
HP	AD193A / AD194A	PCI-X	4Gb/s					■	■		
HP	AD300A	PCI-Express (PCIe)	4Gb/s					■	■		
Sun Microsystems	SG-XPCI1FC-QF4	PCI-X	4Gb/s			■	■				
Sun Microsystems	SG-XPCI2FC-QF4	PCI-X	4Gb/s			■	■				
Sun Microsystems	SG-XPCIE1FC-QF4	PCI-Express (PCIe)	4Gb/s			■	■				
Sun Microsystems	SG-XPCIE2FC-QF4	PCI-Express (PCIe)	4Gb/s			■	■				

*1 : w / Windows Server 2008 / 2008 R2

Fibre Channel Switch		Windows		Solaris		HP-UX		Linux	
		LTO3	LTO4	LTO3	LTO4	LTO3	LTO4	LTO3	LTO4
BROCADE	Brocade 5100	■	■	■	■	■	■		
BROCADE	Brocade 300	■	■	■	■	■	■		