

EonStor G6

Fibre-to-SAS/SATA RAID Subsystem

Hard Disk Drives Compatibility List

Subsystems included:

- S24F-R/G1840-4²: 4U/24-bay, 8G Fibre to SAS/SATA Redundant/Single RAID Subsystem
- S24F-R/G1440¹: 4U/24-bay, 4G Fibre to SAS/SATA Redundant/Single RAID Subsystem
- S16F-R/G1840-4³: 3U/16-bay, 8G Fibre to SAS/SATA Redundant/Single RAID Subsystem
- S12F-R1840-4⁴ and S12F-G1842-4⁵: 2U/12-bay, 8G Fibre to SAS/SATA Redundant/Single RAID Subsystem

¹ S24F-R/G1440 is not available in EU region.

² For S24F-R1840 and S24F-G1840, please refer to compatibility test result of S24F-R1840-4 and S24F-G1840-4

³ For S16F-R1840 and S16F-G1840, please refer to compatibility test result of S16F-R1840-4 and S16F-G1840-4

⁴ For S12F-R1840, please refer to compatibility test result of S12F-R1840-4

⁵ For S12F-G1840, please refer to compatibility test result of S12F-G1842-4

SAS 3Gb/s Hard Disk Drives

Vendor	Series	Model	Capacity	RPM	Microcode	Form Factor	S24F-R1840-4	S24F-G1840-4	S24F-R1440	S24F-G1440	S16F-R1840-4	S16F-G1840-4	S12F-R1840-4	S12F-G1842-4	
Hitachi	Ultrastar 15K450	HUS154530VLS300	300GB	15K	A4B0	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		HUS154545VLS300	450GB	15K	A4B0	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Seagate	Cheetah 15K.6	ST3300656SAS	300GB	15K	0004	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		ST3450856SAS	450GB	15K	0004	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Cheetah NS	ST3400755SS	400GB	10K	0001	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	Barracuda ES.2	ST3500620SS	500GB	7200	0001	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		ST3750630SS	750GB	7200	0001	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		ST31000640SS	1TB	7200	0001	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
	Constellation ES	ST35000514NS	500GB	7200	SN11	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		ST31000524NS	1TB	7200	SN11	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		ST32000644NS	2TB	7200	SN11	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
Fujitsu	AL10	MBA3147RC	147GB	15K	0103	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		MBA3300RC	300GB	15K	0103	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	

SAS 6Gb/s Hard Disk Drives

Vendor	Series	Model	Capacity	RPM	Microcode	Form Factor	S24F-R1840-4	S24F-G1840-4	S24F-R1440	S24F-G1440	S16F-R1840-4	S16F-G1840-4	S12F-R1840-4	S12F-G1842-4
Hitachi	Ultrastar 15K600	HUS156030VLS600	300GB	15K	A510	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		HUS156045VLS600	450GB	15K	A510	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		HUS156060VLS600	600GB	15K	A510	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

SATA-II 3Gb/s Hard Disk Drives

Vendor	Series	Model	Capacity	RPM	Microcode	Form Factor	S24F-R1840-4	S24F-G1840-4	S24F-R1440	S24F-G1440	S16F-R1840-4	S16F-G1840-4	S12F-R1840-4	S12F-G1842-4	
Hitachi	A7K1000	HUA721050KLA330	500GB	7200	70M/B0A	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		HUA721075KLA330	750GB	7200	70M/B0A	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
		HUA721010KLA330	1TB	7200	70M/B0A	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	A7K2000	HUA722020ALA330	2TB	7200	28G	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
	E7K1000	HDE721050SLA330	500GB	7200	A31B	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
		HDE721075SLA330	750GB	7200	Ref.	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
HDE721010SLA330		1TB	7200	Ref.	3.5"	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	
Western Digital	RE4 GP	WD2002FYPS	2TB	Intelli-Power	5G04	3.5"	-	Y	-	Y	-	Y	-	-	

Please Note that:

The compatibility test may only take a few hours up to a few days. It is not possible to tell the quality or reliability of a 3rd party device from the compatibility test. Infortrend does not hold the responsibility for the quality, reliability or other issues of the device listed above. A device that has been listed with "Y" (OK) status, only means it can work with our products with the tested configuration, at the time we test it.