



business hardware solutions

Datasheet

TRUSTER® SN316Q



De ce să aleg un server **TRUSTER® SN**?

- Sunt realizate pe platforme cu chipset **Intel®**, ce și-au dovedit de-a lungul timpului calitatea și stabilitatea în funcționare.
- Mai mult, folosesc numai componente testate și certificate.
- Toate sistemele de stocare tip NAS, **TRUSTER® SN** sunt produse sub standardul de calitate **ISO 9001**.
- Beneficiază de suport tehnic în perioada de garanție și postgaranție.
- Pot beneficia de **service onsite** pe bază de contract sau la cerere.

Sistemul de stocare **TRUSTER® SN316Q** este compus dintr-un NAS head bazat pe procesor Intel conectat prin doua link-uri SAS 3Gbps redundante la o matrice de 16 discuri dotata cu doua controllere RAID ce pot lucra in regim activ / activ cu failover. SN316Q înglobează cele mai noi tehnologii disponibile pentru soluțiile de stocare tip NAS si asigură un spatiu de stocare scalabil de la 1TB la 128TB ce poate fi accesat prin retea de cel puțin 500useri; SN316Q este o solutie scalabila, ce acopera necesitatile marilor companii sau instituții guvernamentale.



Facilități și beneficii:

- capacitate de stocare : pana la 128TB
- pana la 16 HDD-uri SAS/SATA 3.5" pe enclosure, 64 HDD-uri maxim;
- conectivitate host: standard dual Gigabit, optional dual 10 Gigabit
- NAS head pe platforma Intel
- alimentare redundanta (head + storage)
- fiabilitate ridicată
- file system snapshot; data deduplication (for ZFS file system)

S.C. PRO SYS S.R.L.

Bd. Pache Protopopescu nr. 108, sector 2, București
Tel: +40-21-252 42 32, e-mail: office@prosys.ro, www.prosys.ro



TRUSTER® SN316Q

NAS Head CPU	Intel® Xeon Quad -Core, Socket LGA-1156, 8MB cache, 4.8GT/s	
NAS Head Platform	Chipset:	Intel® 3420
	Slots:	1 PCI-E 2.0 x8 slot (x16 mechanical), 1 PCI-E 2.0 x8 slot (x8 mechanical), 1 PCI-Express 2.0 x4 slot (x8 mechanical), 1 PCI-E x4 slot (x8 mechanical), 1 PCI-E x1 slot (x1 mechanical), 1 PCI 32/33 (5V) slot
	LAN integrated:	2 x Gigabit Ethernet
NAS Head Memory	Standard: 6GB DDR3 1333MHz ECC Unbuffered 72-bit, 240-pin gold-plated DIMMs	
	6 x 240-pin DIMM sockets; Support up to 32 GB 1333 / 1066 / 800MHz DDR3 ECC Registered memory; Support up to 16 GB 1333 / 1066 / 800MHz DDR3 ECC Unbuffered memory	
NAS Head HDDs	Up to 3 hot-swap SAS / SATA 3.5"; optional RAID card	
Host ports	LAN:	Standard: 2 x RJ45 Gigabit
		Optional: 4 x RJ45 Gigabit, 6 x RJ45 Gigabit, 10 x RJ45 Gigabit, 1 x RJ45 10 Gigabit + 2 x RJ45 Gigabit, 2 x RJ45 10 Gigabit + 2 x RJ45 Gigabit
Software	WEB and CLI based management; Multiple filesystems support; Multiple network file services support; Network load balancing and failover; MS Windows 2000 / 2008 R2 Active Directory integration; File system snapshot; Data deduplication (for ZFS file system); Quota management	
RAID enclosure	RAID levels 0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD, N-way mirror; up to 32 hard drivers per volume; 1024 LUNs; One logical volume can be shared as many as 16 hosts; Online volume expansion; Instant RAID volume availability	
HDDs	SAS / SATA: 16 3.5" HDDs per enclosure; up to 3 JBOD enclosures, maxim 64 HDDs; SAS 73, 146, 300, 450, 600GB 15000rpm	
	or 3.5" HDD SATA-II 80, 160, 250, 320, 400, 500, 1000, 1500, 2000GB 7200 rpm; 72, 150, 300GB 10.000rpm	
	Hot-swap	
Chassis / Power	NAS Head: 2U rackmount, 1+1 700W power supply	
	RAID enclosure: 3U rackmount, 1+1 550W power supply	
	JBOD enclosure: 3U rackmount, 1+1 550W power supply	
Accesorii	Manual, CD drivers, rack mounting kit	
Garantie	3 ani	

S.C. PRO SYS S.R.L.

Bd. Pache Protopopescu nr. 108, sector 2, București
Tel: +40-21-252 42 32, e-mail: office@prosys.ro, www.prosys.ro