



business hardware solutions

Datasheet

TRUSTER® RX224N



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

- 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 serverele **TRUSTER**® 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

Server-ul **TRUSTER**® RX224N cuprinde două sisteme (noduri) independente într-o carcasă 1U, oferind astfel o densitate dublă față de variantele constructive standard. Fiecare nod este echipat cu generație de procesoare Intel 56xx și înglobează cele mai noi tehnologii disponibile pentru soluțiile HPC / application servers. Asigură puterea de calcul și disponibilitatea necesare unui mediu de calcul din marilor companii sau instituții guvernamentale.



Facilități și beneficii (pentru fiecare nod):

- putere de calcul – pana la 2 procesoare Intel 56xx
- up to 192GB memory
- pana la 2 HDD SAS/SATA 3.5";
- conectivitate – dual Gigabit; quad Gigabit / Infiniband / Fiber channel (optional)
- capabilitati RAID SAS extern (optional)
- remote management / dedicated port

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



business hardware solutions

TRUSTER® RX224N

Code: DS-RX224N-Rev.01

Type	Two systems (nodes) in a 1U form factor. Each node supports the following:	
CPU	Supports up to two Intel® 64-bit Xeon®; Intel® Xeon® Processor X5600/E5600/L5600 Series (Westmere) 40W - 130W; Intel® Xeon® Processor X5500/E5500/L5500 Series (Nehalem-EP) 38W - 95W	
Mainboard	Model:	X8DTT
	System Bus:	QPI up to 6.4 GT/s
	Chipset:	Intel® 5500 (Tylersburg); ICH10R + IOH-24D
	Slots:	1 (x16) PCI-E 2.0 slot (by riser card)
	LAN:	Intel® 82576 Dual-Port Gigabit Ethernet Controller
Memory	1GB, 2GB, 4GB , 8GB, 16GB modules;	
	12x 240-pin DIMM sockets; up to 192 GB 1333 / 1066 / 800MHz DDR3 ECC REG; up to 48 GB 1333 / 1066 / 800MHz DDR3 ECC / Non ECC Unbuffered; Memory Mirroring supported; Corrects single-bit errors; Detects double-bit errors (using ECC); Supports Intel® x4 and x8 Single Device Data Correction (SDDC)	
Supported OS	Windows 2008 Server; Windows HPC	
	Linux; Solaris;	
Connectors	USB 2.0:	2 x Back, 2 x internal header
	Serial:	1 x 9 pin RS232
	PS2:	1 x Keyboard, 1 x Mouse
	LAN:	3 x RJ45 (2 x LAN Gigabit + 1 x Management)
	Graphics:	1 x VGA
	Infiniband / SAS	optional
Management	Integrated IPMI 2.0 with KVM and dedicated LAN	
HDDs	SATA II internal storage system	
	Up to 2 HDD SATA-II 80, 160, 250, 320, 400, 500, 750 GB, 1000, 1500, 2000, 3000GB 7200 rpm; 150, 300, 450, 600GB, 10.000rpm	
	Hot-swap	
Chassis	1U rackmount	
	2 x 2 x 3.5" HDD hot-swap bays	
	USB: 2 x 2 x Rear	
	W x D x H: 17.2"(437mm) x 27.75" (705mm) x 1.7" (43mm)	
Power supply 1200W, independent power on / off for each node		
Accessories	Manual, CD drivers, rack mounting kit	
Warranty	3 years	

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