ISROCK Technical Reference - Q&A

- 1. P: Chcę zainstalować system Linux CentOS 5.2 na X58SuperComputer. Po instalacji system zatrzymuje się na sprawdzaniu urządzeń. Nie mogę kontynuować instalacji. Co mogę zrobić?
 - O: Proszę wykonać poniższe kroki aby zainstalować Linux CentOS 5.2.
 - 1. Wyłącz w BIOS-ie zintegrowane karty sieciowe LAN1 i LAN2.
 - 2. Wejdź do Boot menu i uruchom instalację Linux CentOS 5.2.
 - 3. Wybierz paczki do zainstalowania jak na poniższym obrazku.

CentOS	
The default installation of CentOS includes a set of software applicable for some	
usage. What additional tasks would you like your system to include support for?	
Desktop - Gnome	
Server	
C. competition	
Please select any additional repositories that you want to use for software installation. Packages from CentOS Extras	
The software repositories	
management application. 2.	
Customize later	2.
Belease Notes	Next
CentOS	
A second s	
1.Sellect this two packages	
Desktop Environments	
Development Tools	
Servers	oment
Base System KDE Software Developme	nt
Clustering	ment
Cluster Storage	
The packages in this group are core libraries needed to develop applications.	
The packages in this group are core libraries needed to develop applications.	
The packages in this group are core libraries needed to develop applications.	
The packages in this group are core libraries needed to develop applications. 34 of 44 optional packages selected Optional packages	
The packages in this group are core libraries needed to develop applications. 34 of 44 optional packages selected Optional packages Belease Notes	2.

4. Po zakończeniu instalacji CentOS 5.2, pobierz sterowniki karty sieciowej z poniższego linku. Link:

http://www.realtek.com/downloads/downloadsView.aspx?Langid=1&PNid=13&PFid=5&Level=5&Conn=4&Dow nTypeID=3&GetDown=false#2

5. Usuń sterowniki in-box oraz r8169 LAN driver używając poniższych komend.

cp -p r8168-8.011.00.tar.bz2 ~

cd ~

tar vjxf r8168-8.011.00.tar.bz2

#	cd	/lib/modules/	uname -r`/kernel/drivers/net/

rm -f r8169.ko

cd ~

- # cd r8168-8.011.00
- # make clean
- # make modules
- # make install
- # depmod -a
- # reboot
- 6. Po zaktualizowaniu sterowników karty sieciowej zrestartuj komputer i włącz w BIOS-ie wyłączone wcześniej karty sieciowe.
- 2. P: Kiedy podłączę dysk twardy eSATA, jest on rozpoznawany w BIOS-ie. W systemie operacyjnym widoczny jest tylko komunikat "Storage Device Connected" i nie mogę z niego korzystać. Jak mogę to naprawić?

Computer Management (Local	Volume La	yout Typ	e File System	Status	Actions	
a 👔 System Tools	📾 (C:) Si	mple Basi	c NTFS	Healthy (System, Boot, Page File,	Disk Management	
 Isa Solution Isa Solution Shared Folders Local Users and Groups Reliability and Performe Device Manager Storage Disk Management Services and Applications 	 Disk 0 Basic 698.65 GB Online	m (695 (He	.) .65 GB NTFS althy (System, I	, loot, Page File, Active, Crash Durr,	More Actions	908 2
	Unallocate	ed 📕 Primar	y partit y partit act	orage Device Connected orage device was connected. If this litiplier, only port 0 of the port multi ve.	X device is a port plier will be	

- O: Proszę wykonać poniższe kroki.
 - 1. Zainstaluj Intel® Matrix Storage Console i kliknij prawym przyciskiem myszy na eSATA hard device, a następnie [Reset Hard Drive to Non-RAID].

🍻 Intel(R) Matrix S	itorage Console		
File View Actio	ons Help		
File View Actio	Arrays Arrays	Information Parameter Usage Satus Device Port Location Current Serial ATA Transfer Mode Model Serial Number Firmware set Hard Drive to Non-RAID Size Physical Sector Size Logical Sector Size	Value Spare Normal 4 External Generation 2 WDC-WD1200JS-00MH80 WD-WMANN1155859 02.01C03 03.01C03 03.01C03 03.01C03 03.01C03 03.01C03 03.01C03 03.01C03 02.01C03 03.01

- 2. Po kliknięciu [Reset Hard Drive to Non-RAID] zrestartuj komputer.
- 3. Przejdź do zarządzania dyskami, twój dysk eSATA powinien być widoczny. Utwórz na nim nową partycję podstawową.



4. Twój dysk eSATA powinien być już widoczny.

🛛 Organize 👻 🚆 Views	▼ I System properties	Uninstall or change a program	Map network drive »	(
svorite Links Documents Pictures Music More 11	Name Type Hard Disk Drives (2) Local Disk (C:) 678 GB free of 69	8 GB	e (D:)	
Dolders Desktop Desktop tsd Public Computer Floppy Disk Drive Local Disk (C:) New Volume (D:)	Floppy Disk Driv	e (A-)		
Network Control Panel Recycle Bin				