


PJ

SZAFKA SERWEROWA - GPD

Switch (przełącznik, router) 48xRJ45 - Cisco SRW2048

Serwer – PowerEdge R510 DELL + MS Windows Server 2008 R2 Standard 64 bit

Producent:	Dell
Obudowa:	<u>Rack 2U</u>
Procesory:	1-2 CPU
Gwarancja:	3 lata w miejscu instalacji NBD
Procesor (zamontowany):	1 x Intel 4-Core XEON E5620 2.40 GHz
Maksymalna ilość procesorów:	2 szt.
Pamięć (zamontowana):	8GB (2x4GB) DDR3 1333MHz <u>RDIMM</u>
Maksymalna pojemność pamięci:	128 GB
Ilość wszystkich gniazd pamięci:	8 szt.
Ilość wolnych gniazd pamięci:	6 szt.
Dyski (zamontowane):	4 x Dell 1000 GB <u>SATA</u> 7.2k obr/min 3,5 Hot Plug
Maksymalna ilość dysków:	8 szt.
Dyski <u>Hot Swap</u> :	TAK
Kontroler dysków:	Dell Kontroler RAID SATA (Raid 0,1,10,5,6) z 512MB cache i podtrzymaniem bateryjnym
Poziom Raid:	0,1,10,5,6
Gniazda rozszerzeń:	PCI-E x8: 1 szt. PCI-E x4: 3 szt.
Zewnętrzne porty wejścia/wyjścia:	6x USB 2.0;
Interfejs sieciowy:	Dwuportowa karta sieciowa Gigabit Ethernet
Karta graficzna:	Matrox G200 (zintegrowana)
Obsługiwane systemy operacyjne:	Microsoft <u>Windows Server</u> , Microsoft <u>Windows Server Hyper-V</u> , Red Hat Enterprise Linux, SUSE Linux Enterprise Server, Oracle Enterprise Linux (OEL), Novell NetWare, Solaris 10 for x86/x64 based Systems, <u>VMware</u> , HP Citrix Essentials for XenServer;
Zainstalowany napęd:	DVD-RW
Nadmiarowość zasilania:	Tak
Zasilacze <u>Hot Swap</u> :	TAK
Moc zasilacza:	2x 750W (1+1)
Wymiary:	864mm x 437mm x 610mm [wys x szer x gł]
Waga produktu:	Dane techniczne: Serwer Dell PowerEdge R510 

PUNKT DYSTRYBUCYJNY PD-1

Switch (przełącznik, router) 48xRJ45 - Cisco SRW2048

PUNKT DYSTRYBUCYJNY PD-2

Switch (przełącznik, router) 48xRJ45 - Cisco SRW2048

SPECYFIKACJA TECHNICZNA – SWITCH

Przeznaczenie	Szafa Rack 19
Pamięć	Bufor 16 MB
Zasilanie	100 - 220 VAC
Gniazda sieciowe	2x mini-GBIC Combo , 50x 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
Zastosowane technologie	IEEE 802.1Q IEEE 802.3x IEEE 802.1p IEEE 802.3ad IEEE 802.1x
Inne	Każdy port Combo mini-GBIC posiada jeden port Ethernet 10/100/1000 oraz jeden slot Gigabit Ethernet mini-GBIC/SFP; z jednym portem aktywnych w danym momencie , Energooszczędna technologia
Charakterystyka	
Zarządzanie	SSL , SNMP v1 , Telnet , Przeglądarka WWW , SNMP v2c , SNMP v3 , SSH , RMON , CLI (wiersz poleceń)
Standardy	IEEE 802.3at , IEEE 802.3z , IEEE 802.1p , IEEE 802.1x , IEEE 802.3x , IEEE 802.1q , IEEE 802.3 , IEEE 802.1s , IEEE 802.1d , IEEE 802.3u , IEEE 802.1w , IEEE 802.3ab , IEEE 802.3ad
Inne	Obsługa QoS , Obsługa ramek Jumbo , 4 kolejki priorytetowe na każdy port , Obsługa do 256 sieci VLAN jednocześnie , Wsparcie dla IPv6 , Zapobieganie atakom typu DoS