

SPECYFIKACJA ROZWIĄZAŃ SPRZĘTOWYCH

	MAŁE SIECI					SIECI PRZEMYSŁOWE
	SN160	SN210	SN310	SN160W	SN210W	SNi40
WYDAJNOŚĆ (Gbps)*						
Firewall	1	2	3,5	1	2	4,8
Firewall + IPS (1518-bajtowa ramka danych)	0,8	1,6	2,4	0,8	1,6	2,9
ŁĄCZNOŚĆ SIECIOWA						
Liczba jednoczesnych sesji	150 000	200 000	300 000	150 000	200 000	500 000
Nowe sesje / sekundę	6 000	15 000	18 000	6 000	15 000	20 000
802.1Q VLAN (Max)	64	64	64	64	64	64
VPN (Mbps)						
Przepustowość IPsec (Mbps)	200	350	600	200	350	1 100
Liczba tuneli IPsec VPN	50	50	100	50	50	500
Liczba tuneli SSL VPN (full)	5	20	20	5	20	100
HIGH AVAILABILITY (HA)						
Active / passive	-	-	✓	-	-	-
ANTYWIRUS (Mbps)						
Przepustowość HTTP	100	300	430	100	300	-
SPRZĘT						
Interfejsy 10/100/1000	1 + 4 porty (switch)	2 + 6 portów (switch)	8	1 + 4 porty (switch)	2 + 6 portów (switch)	5
Protokół / Uwierzytelnianie	-	-	-	802.11 a/b/g/n WPA/WPA2	802.11 a/b/g/n WPA/WPA2	-
Pamięć wewnętrzna	karta SD**	karta SD**	karta SD**	karta SD**	karta SD**	32 GB SSD
Wielkość urządzenia (mm)	45x176x107	46x210x195	46x210x195	45x176x150	46x210x240	165x80x145
SIECI ŚREDNIE I DUŻE						
	SN510	SN710	SN910	SN2100	SN3100	SN6100
WYDAJNOŚĆ (Gbps)*						
Firewall	5	10	20	50	70	140
Firewall (IMIX***)	-	-	-	23	30	42
IPS (1518 bajtów UDP)	3	7	12,5	30	40	53
IPS (plik HTTP 1MB)	1,7	2,6	7	17	24	24
ŁĄCZNOŚĆ SIECIOWA						
Liczba jednoczesnych sesji	500 000	1 000 000	1 500 000	2 500 000	5 000 000	20 000 000
Nowe sesje / sekundę	20 000	40 000	60 000	100 000	130 000	146 500
VPN (Mbps)						
Przepustowość IPsec (Mbps)	1 000	2 400	4 000	-	-	-
Przepustowość IPsec - AES128/SHA1	-	-	-	8 000	10 000	20 500
Przepustowość IPsec - AES256/SHA2	-	-	-	6 000	8 000	12 300
Liczba tuneli IPsec VPN	500	1 000	1 000	5 000	5 000	10 000
Liczba tuneli SSL VPN (full)	100	150	150	1 024	1 024	2 048
HIGH AVAILABILITY (HA)						
Active / passive	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ANTYWIRUS (Mbps)						
Przepustowość HTTP	850	1 600	2 200	3 200	4 500	9 000
SPRZĘT						
Interfejsy 10/100/1000	12	8-16	8-16	2-26	2-26	8-48
Światłowód 1GB lub 10GB (opcja)	-	0-4	0-6	0-24 / 0-12 / 0-6	0-24 / 0-12 / 0-6	0-48 / 0-26 / 0-12****
Pamięć wewnętrzna	320 GB	320 GB	120 GB	256 GB SSD	256 GB SSD	512 GB SSD
Wielkość urządzenia (mm)	1U - 19"	1U - 19"	1U - 19"	1U - 19"	1U - 19"	2U - 19"

* Test przeprowadzony w warunkach laboratoryjnych. Wyniki mogą różnić się w zależności od warunków testowych oraz wersji oprogramowania.

** Opcjonalnie (wymaga karty)

*** Rozmiar IP: 60% (48 bajtów) - 25% (494 bajtów) - 15% (1500 bajtów)

**** Zamiast 8 portów interfejsy 10/100/1000