

ZESTAWIENIE KONTROLERÓW SIECI WIFI FIRMY ALCATEL-LUCENT

z wersją oprogramowania od R 6.0

	OmniAccess 6000		OmniAccess	OmniAccess
	Chassis	Moduł Supervisor III	4704	4604
Maks. liczba punktów dostępowych (PD) podłączonych przez sieć LAN do kontrolera	2 048	512	128	64
Maks. liczba zdalnych PD podłączonych do kontrolera	4 096	1 024	512	256
Zintegrowany PD	Nie	Nie	Nie	Nie
Maks. liczba użytkowników na kontroler	32 768	8 192	8 192	4 096
Liczba adresów MAC	256 000	64 000	64 000	64 000
Interfejsy VLAN IP	5 600	1 400	512	256
Liczba unicastowych ścieżek/tras IPv4	8 192	2 048	2 048	2 048
Maks. liczba portów z autonegociacją 10/100BASE-T	nd.	nd.	nd.	nd.
Maks. liczba portów z autonegociacją 10/100/1000BASE-T	nd.	nd.	4	4
Maks. liczba portów GE (SFP)	40	10	4	4
Maks. liczba 10 GE (XFP)	8	2	nd.	nd.
Porty USB	nd.	nd.	nd.	nd.
Złącze ExpressCard®	nd.	nd.	nd.	nd.
Wielkość	<4RU	nd.	1RU	1RU
Aktywne sesje firewala	2 097 200	524 300	128 000	128 000
Systemowe identyfikatory BSSID	32 768	8 192	8 192	4 096
Jednoczesne tunele IPSec	16 384	4 096	4 096	4 096
Przepustowość firewala	80 Gb/s	20 Gb/s	4 Gb/s	4 Gb/s
Tunelowane porty S3500	16 384	4 096	1 024	512
Transmisja przy szyfrowaniu (3DES, AESCBC256)	32 Gb/s	8 Gb/s	8 Gb/s	4 Gb/s
Transmisja przy szyfrowaniu (AES-CCM)	16 Gb/s	4 Gb/s	4 Gb/s	2 Gb/s
Power-over-Ethernet	nd.	nd.	nd.	nd.
Porty Power-over-Ethernet	nd.	nd.	nd.	nd.
Port do zarządzania poza standardowym pasmem	Tak	Tak	nd.	nd.
Nadmiarowe zasilanie	Tak	nd.	nd.	nd.
Nadmiarowe wentylatory	Tak	nd.	Tak	Tak
Maksymalny pobór mocy	1 384 W	130 W	60 W	45 W
802.11 WLAN	802.11a/b/g/n			
Typy szyfrowania	WEP, TKIP, DES, AES-CCMP, 3DES, AES-CBC, xSec			
Typy uwierzytelnienia	WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, 802.1X, adres MAC, captive portal			
Certyfikacja Wi-Fi	Tak			
Zarządzanie	Przez SNMP, Web, CLI z SSH, Telnet i port konsoli			
Gwarancja na sprzęt	3 lata			
Gwarancja na oprogramowanie	90 dni			



	OmniAccess 4504 XM	OmniAccess 4306 GW*	OmniAccess 4306 G	OmniAccess 4306
Maks. liczba punktów dostępowych (PD) podłączonych przez sieć LAN do kontrolera	32	17	16	8
Maks. liczba zdalnych PD podłączonych do kontrolera	128	64	64	32
Zintegrowany PD	Nie	Tak	Nie	Nie
Maks. liczba użytkowników na kontroler	2 048	512	512	256
Liczba adresów MAC	64 000	2 048	2 048	2 048
Interfejsy VLAN IP	128	128	128	128
Liczba unicastowych ścieżek/tras IPv4	2 048	2 048	2 048	2 048
Maks. liczba portów z autonegociacją 10/100BASE-T	nd.	nd.	nd.	8
Maks. liczba portów z autonegociacją 10/100/1000BASE-T	4	6	6	1
Maks. liczba portów GE (SFP)	4	2	2	0
Maks. liczba 10 GE (XFP)	nd.	2	2	0
Porty USB	nd.	4	4	1
Złącze ExpressCard®	nd.	Tak	Tak	Tak
Wielkość	1RU	Wolnostojący	Wolnostojący	Wolnostojący
Aktywne sesje firewala	128 000	16 384	16 384	8 192
Systemowe identyfikatory BSSID	512	256	256	128
Jednoczesne tunele IPSec	2 048	512	512	256
Przepustowość firewala	3 Gb/s	2 Gb/s	2 Gb/s	800 Mb/s
Tunelowane porty S3500	256	96	96	48
Transmisja przy szyfrowaniu (3DES, AESCBC256)	1,6 Gb/s	1,6 Gb/s	1,6 Gb/s	400 Mb/s
Transmisja przy szyfrowaniu (AES-CCM)	800 Mb/s	800 Mb/s	800 Mb/s	320 Mb/s
Power-over-Ethernet	nd.	802.3af, PoE+	802.3af, PoE+	802.3af, PoE+
Porty Power-over-Ethernet	nd.	4	4	4
Port do zarządzania poza standardowym pasmem	nd.	nd.	nd.	nd.
Nadmiarowe zasilanie	nd.	nd.	nd.	nd.
Nadmiarowe wentylatory	Tak	nd.	nd.	nd.
Maksymalny pobór mocy	35 W	126 W	126 W	115W
802.11 WLAN	802.11a/b/g/n			
Typy szyfrowania	WEP, TKIP, DES, AES-CCMP, 3DES, AES-CBC, xSec			
Typy uwierzytelnienia	WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2-Enterprise, WPA2-PSK, 802.1X, adres MAC, captive portal			
Certyfikacja Wi-Fi	Tak	Tak	Tak	Tak
Zarządzanie	Przez SNMP, Web, CLI z SSH, Telnet i port konsoli			
Gwarancja na sprzęt	3 lata			
Gwarancja na oprogramowanie	90 dni			

* Produkt aktualnie niedostępny

www.alcatel-lucent.com Alcatel, Lucent, Alcatel-Lucent oraz znak logo Alcatel-Lucent i OmniAccess są znakami towarowymi firmy Alcatel-Lucent. Pozostałe znaki towarowe są własnością ich właścicieli. Informacje przedstawione w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Alcatel-Lucent nie odpowiada za nieścisłości w niniejszym dokumencie. © 2012 Alcatel-Lucent. Wszelkie prawa zastrzeżone.

