

TEST: ADAPTERY POWERLINE

WWW.KOMPUTERSWIAT.PL'2012



WYNIKI TESTU W SZCZEGÓŁACH

PRODUCENT		TP-LINK		D-LINK		D-LINK		WD		ZYXEL		TP-LINK	
Model		TL-PA511KIT		DHP-P501AV		DHP-311AV		Livewire Powerline AV Network Kit		PLA-401		TL-PA211KIT	
		waga	ocena	ocena		ocena		ocena		ocena		ocena	
SERWIS		5%	dobra 4,00	bardzo dobra 4,80		bardzo dobra 4,80		dobra 4,00		bardzo dobra 4,80		dobra 4,00	
Okres gwarancji*		3%	2 lata 4,00	2 lata 4,00		2 lata 4,00		2 lata 4,00		2 lata 4,00		2 lata 4,00	
Strona WWW producenta		2%	www.tp-link.pl 4,00	www.dlink.pl 6,00		www.dlink.pl 6,00		www.wdc.com 4,00		www.zyxel.pl 6,00		www.tp-link.pl 4,00	
TRANSMISJA DANYCH		45%	dobra 4,23	dobra 3,87		dostateczna 3,02		dostateczna 2,92		dostateczna 2,88		dostateczna 2,88	
Teoretyczna prędkość połączenia adaptera z siecią Ethernet		5%	10/100/1000 Mb/s 6,00	10/100/1000 Mb/s 6,00		10/100 Mb/s 5,00		10/100 Mb/s 5,00		10/100 Mb/s 5,00		10/100 Mb/s 5,00	
Zmierzona szybkość transmisji danych: 0 / 10 / 20 m odległości pomiędzy adapterami (rzeczywista długość przewodów elektrycznych)		40%	72,7 / 58,3 / 49,6 Mb/s 4,01	64,4 / 47,9 / 43,8 Mb/s 3,60		39 / 36,4 / 31 Mb/s 2,77		36,6 / 34,6 / 28,3 Mb/s 2,66		36,3 / 32,7 / 27,6 Mb/s 2,61		33,7 / 36,4 / 27,3 Mb/s 2,62	
WYPOSAŻENIE I FUNKCJE		25%	dostateczna 2,76	dostateczna 3,16		dostateczna 3,08		dostateczna 2,76		dostateczna 2,76		dostateczna 2,76	
Liczba portów Ethernet (RJ-45) w adapterze 1 / w adapterze 2		8%	1 / 1 1,00	1 / 1 1,00		1 / 1 1,00		4 / 4 4,00		1 / 1 1,00		1 / 1 1,00	
Typ obudowy (sposób podłączenia do gniazdka elektrycznego)		3%	wtyczka gniazdkowa 5,00	wtyczka gniazdkowa 5,00		wtyczka gniazdkowa 5,00		obudowa z kablem 5,00		wtyczka gniazdkowa 5,00		wtyczka gniazdkowa 5,00	
Szyfrowanie danych w sieci elektrycznej		8%	tak (128-bitowe, AES) 4,00	tak (128-bitowe, AES) 4,00		tak (128-bitowe, AES) 4,00		tak (128-bitowe, AES) 4,00		tak (128-bitowe, AES) 4,00		tak (128-bitowe, AES) 4,00	
Proste szyfrowanie		4%	tak (przycisk na obudowie) 5,00	tak (przycisk na obudowie) 5,00		tak (przycisk na obudowie) 5,00		tak (przycisk na obudowie) 5,00		tak (przycisk na obudowie) 5,00		tak (przycisk na obudowie) 5,00	
Wbudowane gniazdo elektryczne		2%	brak 1,00	jest 6,00		brak 1,00		brak 1,00		brak 1,00		brak 1,00	
OBSŁUGA		25%	bardzo dobra 4,62	bardzo dobra 4,65		bardzo dobra 4,80		bardzo dobra 4,76		bardzo dobra 4,84		bardzo dobra 4,80	
Instalacja i obsługa urządzenia		10%	bardzo łatwa 5,00	bardzo łatwa 5,00		bardzo łatwa 5,00		bardzo łatwa 5,00		bardzo łatwa 5,00		bardzo łatwa 5,00	
Przycisk resetujący urządzenie		1%	jest 6,00	jest 6,00		jest 6,00		jest 6,00		jest 6,00		jest 6,00	
Sygnalizacja diodowa stanu pracy		4%	jest (zasilanie, powerline, Ethernet) 5,00	jest (zasilanie, powerline, Ethernet) 5,00		jest (zasilanie, powerline, Ethernet) 5,00		jest (zasilanie, powerline, 4x Ethernet) 5,00		jest (zasilanie, powerline, Ethernet) 5,00		jest (zasilanie, powerline, Ethernet) 5,00	
Pobór prądu jednego adaptera (bez połączenia / bez transmisji / podczas transmisji); koszt rocznej eksploatacji zestawu dwóch adapterów		5%	3,2 / 4,5 / 4,7 W; 29 zł 4,92	2,9 / 4,2 / 4,6 W; 27 zł 5,04		1,4 / 1,8 / 2,7 W; 13 zł 5,81		1,9 / 2,3 / 3,1 W; 17 zł 5,60		0,8 / 1,7 / 2,3 W; 9 zł 6,00		1,4 / 2 / 2,6 W; 13 zł 5,81	
Dodatkowe wyposażenie		5%	2x kabel Ethernet 3,00	2x kabel Ethernet 3,00		2x kabel Ethernet 3,00		2x kabel Ethernet 3,00		2x kabel Ethernet 3,00		2x kabel Ethernet 3,00	
OCENA POŚREDNIA		100%	3,99	3,97		3,57		3,55		3,47		3,43	
Punkty dodatnie i ujemne				duże rozmiary uniemożliwiające skorzystanie z drugiego gniazdka -0,05									
Jakość		dobra 3,99		dobra 3,92		dobra 3,57		dobra 3,55		dostateczna 3,47		dostateczna 3,43	
Opłacalność zakupu		opłacalny		za drogi		opłacalny		za drogi		za drogi		bardzo korzystny	
Cena (za zestaw dwóch adapterów)		369 zł		470 zł		310 zł		380 zł		365 zł		189 zł	

*Niezależnie od udzielonej przez producenta gwarancji na produkt kupującemu przysługuje roszczenie z tytułu niezgodności towaru z umową do 2 lat od momentu odebrania produktu od sprzedawcy (art. 10 pkt 1 ustawy z dnia 27 lipca 2002 roku o szczególnych warunkach sprzedaży konsumenckiej oraz o zmianie Kodeksu cywilnego)