



POWERLINE



نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران



نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران



www.avang.ir

پاورلاین PowerLine

پاورلاین امکان اتصال دستگاه های یک ساختمان را به یک شبکه با استفاده از سیم کشی برق فراهم می سازد. این دستگاه به پریز برق معمولی متصل شده و امکان اتصال سیستم ها به یکدیگر را از طریق درگاه Ethernet و یا دسترسی بی سیم فراهم می سازد.



استانداردهای HomePlug AV

در تکنولوژی HomePlug AV سقف سرعت انتقال اطلاعات 200Mbps می باشد. اما در HomePlug AV2 این سرعت تا 1000Mbps (۵ برابر سرعت HomePlug AV) ارتقا یافته است. که به صورت تخصصی برای بازی های آنلاین، ارتباطات VOIP ضبط تصاویر دوربین های امنیتی و ... طراحی شده است.

نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران



جدول مقایسه ای D-LINK POWERLINE

POWERLINE AV200		POWERLINE AV500			POWERLINE AV600		POWERLINE AV1000			
										مدل
DHP-346AV	DHP-P307AV	DHP-W220AV	DHP-308AV	DHP-309AV	DHP-W311AV	DHP-W312AV	DHP-600AV	DHP-W611AV	DHP-W610AV	توضیحات
	Kit Of 2 Unit			Kit Of 2x DHP-W308AV	Kit Of DHP-W308AV + DHP-W310AV			Kit Of 2x DHP-W610AV		سرعت پاورلاین
200Mbps	200Mbps	200Mbps	500Mbps	500Mbps	500Mbps	500Mbps	600Mbps	1000Mbps	1000Mbps	
4x10/100 Mbps	1x10/100 Mbps	2x10/100 Mbps	1x10/100 Mbps	1x10/100 Mbps	1x10/100 Mbps	1x10/100 Mbps	1xGigabit	1xGigabit	1xGigabit	تعداد و نوع پورت شبکه
—	—	Single Band Wireless N 150Mbps	—	—	Single Band Wireless N 300Mbps	Dual Band Wireless AC 600Mbps	—	Dual Band Wireless AC 1200Mbps	Dual Band Wireless AC 1200Mbps	تکنولوژی سرعت شبکه بی سیم
✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	QoS
—	✓	—	—	—	—	—	—	✓	✓	پورت خروجی برق
Home Plug AV IEEE 802.3	Home Plug AV IEEE 802.3	Home Plug AV IEEE 1901 IEEE 802.311 n/g/b IEEE 802.3U	Home Plug AV IEEE 1901 IEEE 802.3U	Home Plug AV IEEE 1901 IEEE 802.3U	Home Plug AV IEEE 1901 IEEE 802.11 n/g/b IEEE 802.3u	Home Plug AV IEEE 1901 IEEE 802.11 ac/n/g/b IEEE 802.3u	Home Plug AV2 IEEE 1901 IEEE 802.3u	Home Plug AV2.1 IEEE 1901 IEEE 802.11 ac/n/g/b/a IEEE 802.3u	Home Plug AV2.1 IEEE 1901 IEEE 802.11 ac/n/g/b/a IEEE 802.3u	استانداردها