

SFP

SFP یا همان Small Form-factor Pluggable پورته است که از آن برای اتصال فیبر نوری به سوییچ استفاده می شود. با استفاده از فیبر نوری می توان مسیر انتقال اطلاعات را تا ده ها کیلومتر افزایش داد. با توجه به استانداردهای SFP و SFP+ سرعت این پورت می تواند تا حداکثر 10G افزایش یابد.

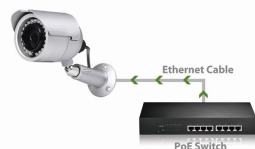


نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران

آونگ

PoE

PoE یا همان Power over Ethernet تکنولوژی ای است که امکان انتقال برق را روی کابل شبکه فراهم می سازد. در یک شبکه که PoE وجود دارد جریان مستقیم (DC) به همراه ترافیک داده از کابل Ethernet عبور می کند. این فناوری اجازه می دهد تجهیزات شبکه ای بر روی سقف ها یا فضاهای دیوارها که دسترسی به پریزهای برق به آسانی امکان پذیر نیست نصب شوند. استاندارد IEEE 802.3 af/at برای PoE استفاده می شود که خروجی af معادل 15.4W و خروجی at معادل 30w می باشد.



از جمله کاربردهای PoE می توان به :

- دوربین های تحت شبکه (IP Camera)
- اکسس پوینت های وایرلس (Wifi APs)
- تلفن های تحت شبکه (IP Phone)
- و... اشاره کرد.

در سوییچ های PoE میزان خروجی کل PoE متفاوت می باشد و با توجه به آن تعداد دستگاه های مشخصی را می توان به آن متصل کرد.

هر پورت سوییچ PoE نیز از حداکثر خروجی خاصی بهره می برد که با توجه استاندارد PoE این خروجی متفاوت است.



SWITCH

نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران

آونگ

آونگ
نمای فروش خدمات

نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران



www.avang.ir

D-Link
Building Networks for People

جدول مقایسه ای D-LINK GIGABIT UNMANAGED SWITCHES		جدول مقایسه ای D-LINK FAST ETHERNET UNMANAGED SWITCHES	
8-PORT		16-PORT	8-PORT

				مدل
DGS-1008MP	DGS-1008P	DES-1018P	DES-1008PA	
8×Gigabit	8×Gigabit	16×10/100 2×Gigabit SFP Combo	8×10/100 Mbps	تعداد و نوع پورت شبکه
8 Ports	4 Ports	8 Ports	4 Ports	پورت های PoE
140 W	68 W	80 W	52 W	خروجی کل PoE
30 w (max)	30 w (max)	15.4 w	15.4 w	خروجی PoE به ازای هر پورت
فلز/	فلز/	فلز/	فلز/	پوشش بدنه / قابلیت نصب در رک
✓	✓	✓	—	پشتیبانی از Green Technology
—	✓	—	—	QoS
16 Gbps 1,488,000 pps	16 Gbps 1,488,000 pps	7.2 Gbps 148,800 pps (Fast Ethernet) 1,488,000 pps (Gigabit Ethernet)	1.6 Gbps 148,800 pps	ظرفیت سوییچ Forwarding Rate
220V داخلی	54v/1.5A خارجی	220V داخلی	48v/1.25A خارجی	منبع تغذیه

www.avang.ir

نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران

آونگ

جدول مقایسه ای D-LINK FAST ETHERNET UNMANAGED SWITCHES

جدول مقایسه ای D-LINK GIGABIT UNMANAGED SWITCHES

48-PORT	24-PORT	16-PORT	8-PORT	5-PORT	24-PORT	16-PORT	8-PORT	5-PORT																				
																												
DES-1050G	DES-1026G	DES-1024D	DES-1024A	DES-1016D	DES-1016A	DES-1008D	DES-1008A	DES-108	DES-1005A	DES-105	DGS-1024A	DGS-1024D	DGS-1016A	DGS-1016D	DGS-1008A	DGS-108	DGS-1005A	DGS-105	مدل									
48×10/100 Mbps	24× 10/100 Mbps	24×10/100 Mbps	24×10/100 Mbps	16×10/100 Mbps	16×10/100 Mbps	8×10/100 Mbps	8×10/100 Mbps	8×10/100 Mbps	5×10/100 Mbps	5×10/100 Mbps	24×Gigabit	24×Gigabit	16×Gigabit	16×Gigabit	8×Gigabit	8×Gigabit	5×Gigabit	5×Gigabit	تعداد و نوع پورت شبکه									
2×SFP Gigabit Combo	2×SFP Gigabit Combo	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	پورت های SFP									
فئزى	فئزى	فئزى	پلاستىك	فئزى	پلاستىك	پلاستىك	پلاستىك	فئزى	پلاستىك	فئزى	پلاستىك	فئزى	پلاستىك	فئزى	پلاستىك	فئزى	پلاستىك	فئزى	پوشش بدنه (Housing)									
✓	✓	✓	–	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	–	–	–	قابليت نصب در رك (Rack)									
–	–	✓	✓	✓	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	پشتيبانى از Green Technology									
13.6 Gbps 148,800 Pps	8.8 Gbps 148,800 Pps	4.8 Gbps 148,800 Pps	4.8 Gbps 148,800 Pps	3.2 Gbps 148,800 Pps	3.2 Gbps 148,800 Pps	1.6 Gbps 148,800 Pps	1.6 Gbps 148,800 Pps	1.6 Gbps 148,800 Pps	1Gbps 148,800 Pps	1Gbps 148,800 Pps	48Gbps 1,488,000 Pps	48Gbps 1,488,000 Pps	32Gbps 1,488,000 Pps	32Gbps 1,488,000 Pps	16Gbps 1,488,000 Pps	16Gbps 1,488,000 Pps	10Gbps 1,488,000 Pps	10 Gbps 1,488,000 Pps	فرقيت سوينچ Forwarding Rate									
–	–	✓	–	✓	–	–	–	✓	–	✓	–	✓	–	✓	✓	✓	✓	✓	QoS									
220V داخلى	220V داخلى	220V داخلى	5V/1A خارجى	220V داخلى	5V/1A خارجى	5V/1.2A خارجى	5V/0.55A خارجى	5V/1A خارجى	5V/0.55A خارجى	5V/0.55A خارجى	12V/1.5A خارجى	220V داخلى	12V/1A خارجى	220V داخلى	12V/1A خارجى	5V/1A خارجى	5V/1A خارجى	5V/1A خارجى	منبع تغذيه									