

D-Link®

Building Networks for People



PoE SWITCHES



LFLT-DLNK-SWP-FA-02

avang.ir
avangco
۱۶۶۵

آونگ

نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران

آونگ
نمایندگی خدمات

نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران

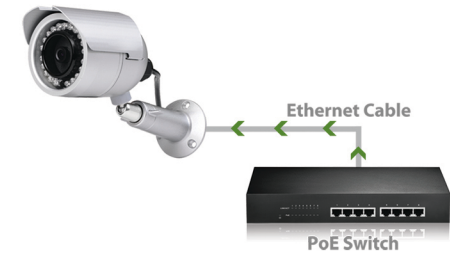
avang.ir

avangco

۱۶۶۵

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

نماینده رسمی محصولات دی-لینک در ایران

آونگ

جدول مقایسه ای D-LINK PoE SWITCHES

1510 SERIES

1210 SERIES

1100 SERIES



DGS-1510-28XMP	DGS-1510-28P	DGS-1210-52MPP	DGS-1210-52MP	DGS-1210-28MP	DGS-1210-28P	DES-1210-28P	DGS-1100-26MPP	DGS-1100-26MP	DGS-1100-10MP	DGS-1100-24P	مدل
24 x 10/100/1000 Mbps 4 x 10G SFP+	24 x 10/100/1000 Mbps 2 x Gigabit SFP 2 x 10G SFP+	48 x 10/100/1000 Mbps 4 x SFP ports	24x10/100/1000 Mbps 4xCombo 1000 Mbps	24x10/100/1000 Mbps 4xCombo 1000 Mbps	24x10/100/1000 Mbps 4xCombo 1000 Mbps	24x10/100BASE-TX PoE 2x10/100/1000BASE-T 2xCombo 1000 SFP	24x10/100/1000 Mbps 2xCombo 1000 Mbps	24x10/100/1000 Mbps 2xCombo 1000 Mbps	8x10/100/1000 Mbps 2xSFP 1000 Mbps	24x10/100/1000 Mbps	تعداد و مدل پورت
1 to 24	1 to 24	1 to 48 are PoE+	1 to 24 are PoE+	1 to 24 are PoE+	1 to 24 are PoE+	1 to 24 are PoE	1 to 24 are PoE	1 to 24 are PoE	1 to 8 are PoE	1 to 12 are PoE	پورت های PoE
128 Gbps 95.24 Mpps	92 Gbps 68.45 Mpps	104 Gbps 77.4 Mpps	104 Gbps 77.4 Mpps	56 Gbps 41.7 Mpps	56 Gbps 41.7 Mpps	12.8 Gbps 9.5 Mpps	52 Gbps 38.69 Mpps	52 Gbps 38.69 Mpps	20 Gbps 14.88 Mpps	48 Gbps 35.71 Mpps	ظرفیت سوییچ Forwarding Rate
•370 w •ports 1 to 24 Up to 30W	•193 w •ports 1 to 24 Up to 30W	•740 w •30 w max per PoE port (ports 1 to 48)	•370 w •30 w max per PoE port (ports 1 to 48)	•370 w •30 w max per PoE port (ports 1 to 24)	•193 w •30 w max per PoE port (ports 1 to 24)	•193 w •30 w max per PoE port (ports 1 to 4) •15.4 w max (ports 5 to 24)	•518 w •30 w max per PoE port (ports 1 to 24) •75 w max (ports 21 to 24)	•370 w •30 w max per PoE port	•130 W •30W max per PoE port	•100 w •30 w max per PoE port	ظرفیت PoE
802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	IEEE 802.3af/802.3at 802.3bt draft/UPoE	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	802.3af/802.3at	PoE استاندارد
16K	16K	16K	8K	8K	8K	8K	16K	16K	16K	8K	سایز جدول مک آدرس
—	—	—	—	—	—	—	6 kV	6 kV	6 kV	—	سرج پروتکشن
220V داخلی	220V داخلی	220V داخلی	220V داخلی	220V داخلی	220V داخلی	220V داخلی	220V داخلی	220V داخلی	220V داخلی	220V داخلی	منبع تغذیه