

ELKATO

vision for future

لیست قیمت دی ۱۴۰۴

EL-1SG0500GN



- RJ45 Port: 5port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 10G
- DC: 5V × 1A (Extrnal power adapter)
- Distance: 100M

19,280,000 RIAL



کاتالوگ محصول

EL-1SBL050N



- RJ45 Port: 5port @ 10/100 Mbps
- Bandwidth: 1G
- DC: 5V × 1A (Extrnal power adapter)
- Distance: 100M

9,820,000 RIAL



کاتالوگ محصول

EL-1SGL050N



- RJ45 Port: 5port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 10G
- DC: 5V × 1A (Extrnal power adapter)
- Distance: 100M

17,100,000 RIAL



کاتالوگ محصول

EL-1SG0800GN



- RJ45 Port: 8port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 16Gbps
- DC: 5V × 1A (Extrnal power adapter)
- Distance: 100M

29,110,000 RIAL



کاتالوگ محصول

EL-1SBL080N



- RJ45 Port: 8port @ 10/100 Mbps
- Bandwidth: 1.6G
- DC: 5V × 1A (Extrnal power adapter)
- Distance: 100M

14,190,000 RIAL



کاتالوگ محصول

EL-1SGL080N



- RJ45 Port: 8port @ 10/100/1000Mbps
- Bandwidth: 16G
- DC: 5V × 1A (Extrnal power adapter)
- Distance: 100M

26,020,000 RIAL



کاتالوگ محصول

EL-1SB1600BN



- RJ45 Port: 16port @ 10/100 Mbps
- Bandwidth: 3.2G
- Power: 12V × 2A
- Extend: Yes, Distance: 250M
- VLAN: Yes

56,400,000 RIAL



EL-1SG0820GN



- RJ45 Port: 8port @ 10/100/1000 Mbps
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 20Gbps
- DC: 5V × 2A (Extrnal power adapter)
- Distance: 100M
- VLAN: Yes

52,760,000 RIAL



دسته بندی سوئیچ شبکه

به طور کلی سوئیچ ها را می توان به دو دسته ی مدیریتی و غیر مدیریتی دسته بندی کرد. سوئیچ های مدیریتی قابلیت کانفیگ شدن و برنامه ریزی تنظیماتی خاص را در اختیار کاربر قرار می دهند ولی سوئیچ های غیرمدیریتی به طور خیلی ساده و بدون قابلیت برنامه ریزی عمل می کنند و به راحتی ارتباط بین دستگاه ها را فراهم می سازند. از سوئیچ های مدیریتی برای مصارف حرفه ای تر مدیریت و کنترل ترافیک مصرفی استفاده می شود و از سوئیچ های غیر مدیریتی برای مصارف ساده تر و ارتباط آسان بین کلاینت ها. البته سوئیچ های غیر مدیریتی مقرون به صرفه تر هستند و به همین دلیل استفاده گسترده تری دارند.

EL-1SG1620GN



- RJ45 Port: 16port @ 10/100/1000 Mbps
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 36G
- Power: 12V × 2A
- Distance: 100M
- VLAN: Yes

98,240,000 RIAL



سوئیچ کن رو الکتو

Lite Series

EL-1SBL042BP-65W



- POE RJ45 Port: 4port @ 10/100 Mbps
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 65W
- Uplink Port: 2port @ 10/100 Mbps
- Bandwidth: 1.2 G
- DC: 52V×1.25A
-

29,110,000 RIAL



EL-1SBL082BP-120W



- POE RJ45 Port: 8port @ 10/100 Mbps
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 120W
- Uplink Port: 2port @ 10/100 Mbps
- Bandwidth: 2G
- DC: 52V×2.3A
-

42,750,000 RIAL



EL-1SBL082GP-120W



- POE RJ45 Port: 8port @ 10/100 Mbps
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 120W
- Uplink Port: 2port @ 1000 Mbps
- Bandwidth: 5.6 G
- DC: 52V×2.3A
-

50,030,000 RIAL



قیمت اقتصادی



گارانتی 18 ماهه

سوئیچ های شبکه سری Lite

سوئیچ های سری lite الکتو بدون شک در بین بهترین و اقتصادی ترین سوئیچ های بازار قرار می گیرد، چرا که از نوع سوئیچ های غیرمدیریتی و انعطاف پذیری است که پورت هایی با سرعت بالای 100 Mbps را در اختیار شما قرار داده و هر پورت قابلیت انتقال توان تا 30w را برای شما فراهم می کند.

EL-1SB0420BP-65W(V2)



- RJ45 Port: 4port @ 10/100 Mbps
- Uplink Port: 2port @ 10/100 Mbps
- RJ45 ports; 3-1 Port Max 30W Output
- 4th Port (Support BT) Max 60W Output
- distance: 0 ~ 250m
- Bandwidth: 1.2 G
- DC: 52V×1.25A

42,750,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☒ VLAN ☒ BT60W ☒
 EXTEND ☒ AI WD(V2) ☒ 6KV ☒



قابلیت WatchDog در سوئیچ شبکه الکاتو

مفهوم “IP WatchDog” که یک قابلیت در سوئیچ های PoE شبکه است به روش تشخیص صحیح عملکرد یک دستگاه IP مانند دوربین مداربسته تحت شبکه اشاره دارد. در واقع به طور اتوماتیک ارتباط دستگاه با سوئیچ چک می شود. اگر دوربین یا هر دستگاه ارتباطش قطع شود دستگاه را ریست و در صورت امکان ارتباط را برقرار می کند. این قابلیت در سوئیچ های شبکه الکاتو وجود دارد و در مدل

ویژگی کاربردی Extend در سوئیچ شبکه الکاتو

برخی از سوئیچ های شبکه به کلید Extend مجهز شده اند. در واقع این قابلیت فاصله انتقال داده توسط سوئیچ با کابل شبکه که بطور استاندارد 100 متر است را تا 250 متر افزایش می دهد. همینطور با زدن این دکمه پهنای باند پورتهای 100MB به 10MB کاهش پیدا میکند ولی در عوض امکان کابل کشی تا 250 متر را به شما می دهد. طراحان شبکه لازم است در انتخاب سوئیچ مورد نیاز شبکه خود به وجود یا عدم وجود آن توجه داشته باشند.

EL-1SB0821GP-120W



- POE RJ45 Port: 8port @ 10/100 Mbps
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 120W
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- SFP Port: 1port @ 1Gbps
- Bandwidth: 5.6G
- DC: 52V×2.3A Extend: Yes
- Distance: 250M, VLAN: Yes

76,410,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☐ VLAN ☒
 EXTEND ☒ AI WD ☒

EL-1SG0822GP-120W



- POE RJ45 Port: 8port @ 10/100/1000 Mbps
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 120W
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- SFP Port: 2port @ 1Gbps @ full duplex
- Bandwidth: 20G
- DC: 52V× 2.3A
- Distance: 100M

101,880,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☐ VLAN ☐
 EXTEND ☐ AI WD ☒

تکنولوژی Vlan در سوئیچ شبکه

با فعالسازی این تکنولوژی هر پورت Downlink از دیگری جدا شده و در واقع پورت های Downlink یا عادی را بخش بندی و از هم ایزوله میکند و فقط هر پورت Downlink این امکان را دارد که با پورت uplink ارتباط برقرار کند. این روش جداسازی امنیت LAN و انتقال داده را بهبود می بخشد، بنابراین بار پهنای باند کاهش پیدا میکند.

EL-1SB0820BP-120W(V2)



- POE RJ45 Port: 8port @ 10/100 Mbps
- Uplink Port: 2port @ 10/100 Mbps
- RJ45 ports; 1-7 Port Max 30W Output
- Port 8 (Support BT 60W)
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 120W
- Bandwidth: 2G
- Anti-Thunder Level: 6KV
- DC: 52V×2.3A

56,400,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☒ VLAN ☒ BT60W ☒
EXTEND ☒ AI WD (V2) ☒ 6KV ☒

EL-1SB0820GP-120W(V2)



- POE RJ45 Port: 8port @ 10/100 Mbps
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- RJ45 ports; 1-7 Port Max 30W Output
- Port 8 (Support BT 60W)
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 120W
- Bandwidth: 5.6 G
- Anti-Thunder Level: 6KV
- DC: 52V×2.3A

70,950,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☒ VLAN ☒ BT60W ☒
EXTEND ☒ AI WD (V2) ☒ 6KV ☒

EL-1SG0820GP-120W(V2)



- POE RJ45 Port: 8port @ 10/100/1000 Mbps
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- RJ45 ports; 1-7 Port Max 30W Output
- Port 8 (Support BT 60W)
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 120W
- Bandwidth: 20G
- Anti-Thunder Level: 6KV
- DC: 52V×2.3A

85,510,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☒ VLAN ☒ BT60W ☒
EXTEND ☒ AI WD (V2) ☒ 6KV ☒

6KV

این قابلیت از اضافه ولتاژ گذرا ناشی از صاعقه یا افزایش بار الکتریکی جلوگیری می کند.



قابلیت LPP/BSP در سوئیچ شبکه الکاتو

LOOP: به ایجاد یک حلقه ارتباطی در شبکه لوپ میگویند.
BROADCAST: به ارسال پیغام های همگانی و همزمان بین پورت ها و دستگاه که باعث مشغول شدن پهنای باند شبکه گاه ها تا 100 % میشود را Broadcast میگویند.
با فعال سازی این قابلیت، سوئیچ شبکه از وجود حلقه در شبکه جلوگیری میکند و ارسال بسته براد کست را مدیریت میکند.

سوئیچ های شبکه الکاتو دارای براکت جهت نصب در محیط رک میباشد.



EL-1SB1620GP-250W



- POE RJ45 Port: 16port @ 10/100 Mbps
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 250W
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 7.2G
- AC: 250-110V, Extend: Yes
- Distance: 250M
- VLAN: Yes



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☐
EXTEND ☒

VLAN ☒
AI WD ☒

EL-1SG1602GP-250W



- POE RJ45 Port: 16port @ 10/100/1000 Mbps
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 250W
- SFP Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 32G
- DC: 52V×4.8A
- Distance: 100M
- VLAN: Yes

236,510,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☐
EXTEND ☐

VLAN ☒
AI WD ☒

EL16SG1621GP-250W(V2)



- POE RJ45 Port: 16port @ 10/100 Mbps
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- SFP Port: 1port @ 1Gbps @ full duplex
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 250W
- Bandwidth: 7.2G
- Anti-Thunder Level: 6KV ⚡
- DC: 250W
- Distance: 250M

156,460,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☐
EXTEND ☒

VLAN ☒
AI WD (v2) ☒

6KV ☒

انواع مختلف استاندارد PoE در سوئیچ (توان)

- استاندارد (IEEE802.3af) PoE : در این نوع استاندارد توان تا 15.4 وات به ازای هر پورت قابل تامین است.
- استاندارد (IEEE802.3at) PoE : در این نوع استاندارد توان تا 25.5 وات به ازای هر پورت قابل تامین است.
- استاندارد (IEEE802.3bt) PoE : در این نوع استاندارد توان تا 60 وات به ازای پورت مورد نظر قابل تامین است.

تکنولوژی BT60W در سوئیچ شبکه الکاتو

در این نوع تکنولوژی توان تا 60 وات به ازای پورت قابل تامین است. این نوع PoE برای دستگاه هایی با نیاز به توان بیشتر مانند اکسس پوینت ها، دوربین های مدار بسته و دستگاه های اینترنت اشیا (IoT) مناسب است.

EL-1SG2402GP-320W



- POE RJ45 Port: 24port @ 10/100/1000 Mbps
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 320W
- SFP Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 48G
- DC: 52V × 6.15A
- Distance: 100M
- VLAN: Yes

287,450,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☐
EXTEND ☐

VLAN ☒
AI WD ☒

EL-1SB2421GP-320W(V2)



- POE RJ45 Port: 24port @ 10/100 Mbps
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- SFP Port: 1port @ 1Gbps @ full duplex
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 320W
- Bandwidth: 8.8G
- Anti-Thunder Level: 6KV ⚡
- DC: 320W
- Distance: 250M

192,660,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☐
EXTEND ☒

VLAN ☒
AI WD (v2) ☒
6KV ☒

EL-1SB2422GP-320W(V2)



- POE RJ45 Port: 24port @ 10/100 Mbps
- Power: Per ≤ Max: 30W & Whole ≤ 320W
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- SFP Port: 2port @ 1Gbps
- Bandwidth: 8.8G
- AC: 250-110V
- Extend: Yes , Distance: 250M
- VLAN: Yes
- Ai: Yes

211,040,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☐
EXTEND ☒

VLAN ☒
AI WD (v2) ☒
6KV ☒

EL-2SG0822GP



- POE RJ45 Port: 8port @ 10/100/1000 Mbps
- Uplink Port: RJ 2 45Port & SFP 2port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 24G
- Working Temperature : -40°C~80°C
- Working Humidity : 10~%90%
- DC (48-55V)
- Power Supply: INPUT: 60-50Hz 2A~100V-240V
- OUTPUT: DC 2.5 A==48V

200,120,000 RIAL

قیمت پکیج سوئیچ و پاور

کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☒ VLAN ☐
EXTEND ☒ AI WD (V2) ☒

EL-2SG0402GP



- POE RJ45 Port: 4port @ 10/100/1000 Mbps
- Uplink Port: SFP 2port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 12G
- Working Temperature : -40°C~80°C
- Working Humidity : 10~%90%
- DC (48-55V)
- Power Supply: INPUT: 60-50Hz 2A~100V-240V
- OUTPUT: DC 1.57A ==48V

100,060,000 RIAL

قیمت پکیج سوئیچ و پاور

کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☒ VLAN ☒
EXTEND ☒ AI WD (V2) ☒

سوئیچ صنعتی

امروزه سوئیچ صنعتی نقش بسیار مهمی در صنایع مختلف مانند انرژی، حفاظت از محیط زیست، حمل و نقل، نظارت بر شهر هوشمند و غیره ایفا می کند و تقاضا برای سوئیچ صنعتی نیز در حال افزایش است. سوئیچ صنعتی برای اتصال دستگاه ها در شرایط و محیط های نامساعد جوی طراحی شده است. معمولاً دارای دمای عملیاتی گسترده تر از 40 - درجه تا 80 درجه سانتیگراد نسبت به سوئیچ های معمولی است و دارای بدنه ای سخت با استاندارد IP30 یا IP40 یا درجه حفاظت بالاتر استفاده می کنند تا در برابر رطوبت، شوک، لرزش و دمای شدید مقاومت داشته باشند. و از پروتکل های استاندارد و اختصاصی مربوط به محیط های صنعتی پشتیبانی می کند. علاوه بر این به حفاظت در برابر صاعقه 6 کیلو ولت برای جلوگیری از آسیب ناشی از رعد و برق در فضای بیرونی، مجهز هستند.

طراحی منبع تغذیه مجزا

سوئیچ شبکه صنعتی معمولاً از یک منبع تغذیه مجزا برای جلوگیری از نوسانات آسیب رسان برق استفاده می کند.

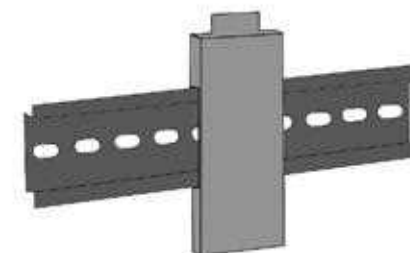
قابلیت نصب DIN-rail

اکثر سوئیچ های صنعتی قابلیت نصب بروی DIN ریل را پشتیبانی می کنند. برای گزینه DIN-rail، برای استفاده کارآمد از فضای کابینت و رک های بزرگ صنعتی در محیط های صنعتی ایده آل است.

طراحی بدون فن

سوئیچ اترنت صنعتی معمولاً از یک پوشش فلزی به جای فن برای دفع سریعتر گرما استفاده می کند. طراحی بدون فن برای سوئیچ صنعتی می تواند مشکلات ورود گرد و غبار و رطوبت را به حداقل برساند و با عدم استفاده از فن، مشکل خراب شدن و صدا افتادن فن سوئیچ را کاملاً حذف نماید. در این راستا سوئیچ صنعتی قابلیت اطمینان طولانی مدت را در کاربردهای صنعتی تضمین می کند.

پایه Din Rail



سوئیچ های فیبر نوری یکی از اجزای کاربردی در فیبر ها هستند. این تجهیزات به دلیل سرعت بالا، پهنای باند زیاد، امنیت بالا و مقاومت در برابر اختلالات الکترومغناطیسی، در شبکه هایی که نیاز به عملکرد بهینه و قابلیت اطمینان دارند، بسیار مورد استفاده قرار می گیرند.

مزیت های سوئیچ فیبر نوری:

سرعت بالا
پهنای باند زیاد
مقاومت در برابر اختلالات الکترومغناطیسی
کمترین افت اطلاعات
امنیت بالا

سوئیچ EL-1FG820GP یک سوئیچ core به حساب می آید. این سوئیچ ها به عنوان مرکزی ترین نقطه در یک شبکه عمل کرده و ارتباط بین اقسام مختلف شبکه را فراهم می کنند. آن ها معمولاً برای انتقال با سرعت بسیار بالا و پهنای باند زیاد طراحی شدند.

هر یک از این انواع سوئیچ فیبر نوری وظایف خاص خود را دارند و بر اساس نیازهای شبکه و اینترنت اشیا (IoT)، انتخاب سوئیچ مناسب برای یک سیستم شبکه اهمیت دارد.

EL-1FG820GP



- SFP Port: 8port @ 10/100/1000 Mbps
- Uplink Port: RJ 2 45port @ 1000/100/10 Mbps
- Bandwidth: 20G
- DC: 12V×2A
- VLAN: Yes
- Distance: 100M

287,450,000 RIAL

کاتالوگ محصول

LPP/BSP ☐
EXTEND ☐

VLAN ☒
AI WD ☐

سوئیچ های مدیریتی، که به آنها Managed Switches نیز گفته میشود، نوعی از سوئیچ های شبکه هستند که امکان تنظیم و پیکربندی پیشرفته را فراهم میکنند.

در واقع این سوئیچ ها به شما اجازه میدهند تا عملکردهای خاصی مانند اولویت بندی ترافیک شبکه، ایجاد و مدیریت VLAN ها، و کنترل دسترسی به شبکه را مدیریت کنید.

یکی از مهم ترین ابزارهای کنترلی که در اختیار مدیران قرار می گیرد کنترل ترافیک شبکه و اولویت بندی ارسال داده ها در شبکه با استفاده از سرویس کیفیت خدمات یا همان qos می باشد. از دیگر قابلیت هایی که این نوع سوئیچ در اختیار مدیران قرار می دهد تقسیم شبکه به بخش های کوچک تر از طریق ایجاد شبکه های LAN مجازی یا همان VLAN ها در شبکه می باشد.

و همچنین به ما این امکان را می دهند که به پیکربندی ویژگی های این مدل سوئیچ ها از طریق وب دسترسی داشته باشیم.

EL-3SG1602GP-250W



- Gigabit Web Smart POE switch.
- 1000/100/10 16Mbps RJ 45 and 2G SFP ports.
- 16 POE ports support 802.3 af/at.
- Support 802.1 q VLAN.
- Support Port Mirroring.
- Support Port-Based/ 802.1 p/DSCP priority QoS.
- Support Storm Control.
- Web-based user interface and Easy Smart -Configuration Utility simplify configuration.
- Support AI smart POE, automatically detect PD devices, Support PoE Watchdog.
- Power Supply : AC 240~100V 60/50Hz
- Switching Capacity : 36Gbps

281,990,000 RIAL



کاتالوگ محصول

سوئیچ کن روالکاتو