

ELKATO

vision for future

لیست قیمت | اسفند ۱۴۰۳

سوئیچ های شبکه اترنت

سوئیچ های شبکه اترنت ELKATO از قابلیت های VLAN , QoS و توسعه دهنده ۲۵۰ متری پشتیبانی می کنند. سوئیچ های ELKATO دارای محافظ الکترواستاتیکی هستند و در برابر صاعقه مقاوم اند. و در دمای ۱۰- تا ۵۵+ درجه سانتی گراد به راحتی به کار خود ادامه میدهند. این سوئیچ ها به طور گسترده در اجرای شبکه های کامپیوتری مورد استفاده قرار می گیرند.



EL-1SG0500GN



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

8,970,000 RIAL



EL-1SB0500BN

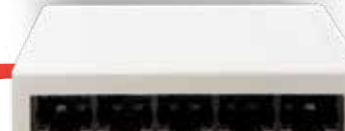


- RJ45 Port: 5port @10/100 Mbps
- Bandwidth: 1.6G
- DC: 5V × 1A (Extrnal power adapter)
- Distance: 100M

5,910,000 RIAL



EL-1SBL050N



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

Coming soon



EL-1SG0800GN



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

14,210,000 RIAL



EL-1SB0800BN



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

8,460,000 RIAL



EL-1SBL080N



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

Coming soon



EL-1SB1600BN



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

25,980,000 RIAL



کاتالوگ محصول

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

21,940,000 RIAL



کاتالوگ محصول

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

47,360,000 RIAL



کاتالوگ محصول

Network Switches Lite Series

EL-1SBL042BP-65W



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

Coming soon



کاتالوگ محصول

EL-1SBL082BP-120W



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

Coming soon



کاتالوگ محصول

EL-1SBL082GP-120W



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

Coming soon



کاتالوگ محصول



قیمت اقتصادی



گارانتی ۱۸ 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



- POE RJ45 Port: 4port @ 10/100 Mbps
- Power: Per ≤ Max:30W & Whole ≤ 65W
- Uplink Port: 2port @ 10/100 Mbps
- Bandwidth: 1.2G
- DC: 52V×1.25A
- Extend: Yes, Distance: 250M
- VLAN: Yes

18,610,000 RIAL



- LPP/BSP VLAN
 EXTEND AI WD

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: 250~0m
- Bandwidth: 1.2 G
- DC: 52V×1.25A

20,100,000 RIAL



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

EL-1SB0620BP-75W



- POE RJ45 Port: 6port @ 10/100 Mbps
- Power: Per ≤ Max:30W & Whole ≤ 75W
- Uplink Port: 2port @ 10/100 Mbps
- Bandwidth: 1.6G
- DC: 52V×1.25A
- Extend: Yes, Distance: 250M
- VLAN: Yes

21,650,000 RIAL



- LPP/BSP VLAN
 EXTEND AI WD

EL-1SG0620GP-75W



- POE RJ45 Port: 6port @ 10/100/1000 Mbps
- Power: Per ≤ Max:30W & Whole ≤ 75W
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 16G
- DC: 52V×2.3A, Distance: 100M
- VLAN: Yes

39,040,000 RIAL



- LPP/BSP VLAN
 EXTEND AI WD

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 های V2 بصورت سخت افزاری قابل فعالسازی میباشد و طراحان شبکه لازم است در انتخاب سوئیچ مورد نیاز شبکه خود به وجود یا عدم وجود آن توجه داشته باشند.



دارای قابلیت Watch Dog



دارای قابلیت PoE



توسعه گابل تا ۲۵۰ متر



مقاومت الکتریکی در برابر صاعقه



سوئیچ های شبکه PoE

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 100متر است را تا 250متر افزایش می دهد. همینطور با زدن این دکمه پهنای باند پورتهای آن از 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-1SB0820BP-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
- Extend: Yes, Distance: 250M
- VLAN: Yes

24,320,000 RIAL



کاتالوگ محصول

- LPP/BSP VLAN
 EXTEND AI WD

EL-1SB0820GP-120W



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

33,600,000 RIAL



کاتالوگ محصول

- LPP/BSP VLAN
 EXTEND AI WD

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

39,060,000 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

58,400,000 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 BT60W)
- Power: Per ≤ Max:30W & Whole ≤ 120W
- Bandwidth: 2G
- Anti-Thunder Level: 6KV
- DC: 52V×2.3A

27,110,000 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 BT60W)
- Power: Per ≤ Max:30W & Whole ≤ 120W
- Bandwidth: 2G
- Anti-Thunder Level: 6KV
- DC: 52V×2.3A

36,300,000 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 BT60W)
- Power: Per ≤ Max:30W & Whole ≤ 120W
- Bandwidth: 20G
- Anti-Thunder Level: 6KV
- DC: 52V×2.3A

45,480,000 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.



سوئیچ های شبکه PoE

قابلیت LPP/BSP در سوئیچ شبکه الکتو

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 تا 100% میشود را Broadcast میگویند.
 با فعالسازی این قابلیت، سوئیچ شبکه از وجود حلقه در شبکه جلوگیری میکند و ارسال بسته براد کست را مدیریت میکند.

سوئیچ های شبکه الکتو 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

69,840,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP VLAN
 EXTEND AI WD

EL-1SB1621GP-250W



- POE RJ45 Port: 16port @ 10/100 Mbps
- Power: Per ≤ Max:30W & Whole ≤ 250W
- Uplink Port: 2port @ 10/100/1000 Mbps
- SFP Port: 1port @ 1Gbps @ full duplex
- Bandwidth: 7.2G
- DC: 52V×4.8A
- Extend: Yes , Distance: 250M
- VLAN: Yes

74,570,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP VLAN
 EXTEND 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

133,960,000 RIAL



کاتالوگ محصول

LPP/BSP VLAN
 EXTEND AI WD

EL-1SG1621GP-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



کاتالوگ محصول

LPP/BSP VLAN 6KV
 EXTEND AI WD (v2)

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

تکنولوژی BT60W در سوئیچ شبکه الکتو

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

171,920,000 RIAL



- LPP/BSP VLAN
EXTEND 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

110,980,000 RIAL



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

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

120,440,000 RIAL



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

EL-2SG0822GP



- POE RJ45 Port: 8port @ 10/100/1000 Mbps
- Uplink Port: RJ2 45Port & SFP 2port @ 10/100/1000 Mbps
- Bandwidth: 24G
- Working Temperature : -80~40°C
- Working Humidity : 90~%10%
- DC (55-48V)
- Power Supply: INPUT: 100V-240V~ 60-50Hz 2A
- OUTPUT: DC48V ==2.5A

145,160,000 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 : -80~40°C
- Working Humidity : 90~%10%
- DC (55-48V)
- Power Supply: INPUT: 100V-240V~ 60-50Hz 2A
- OUTPUT: DC48V ==1.57A

76,830,000 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 می‌کند و تقاضا برای سوئیچ صنعتی نیز در حال افزایش است. سوئیچ صنعتی برای اتصال دستگاه‌ها در شرایط و محیط‌های نامساعد جوی طراحی شده است. معمولاً دارای دمای عملیاتی گسترده‌تر از -40- درجه تا 80 درجه سانتیگراد نسبت به سوئیچ‌های معمولی است و دارای بدنه ای سخت با استاندارد IP30 یا IP40 یا درجه حفاظت بالاتر استفاده می‌کنند تا در برابر رطوبت، شوک، لرزش و دمای شدید مقاومت داشته باشند. و از پروتکل‌های استاندارد و اختصاصی مربوط به محیط‌های صنعتی پشتیبانی می‌کند. 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 می‌کند.

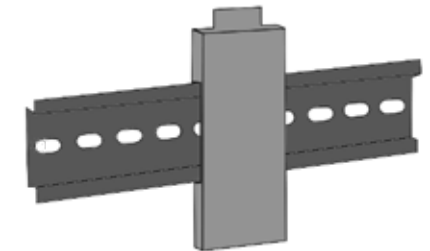
قابلیت نصب DIN-rail

اکثر سوئیچ‌های صنعتی قابلیت نصب بروی DIN ریل را پشتیبانی می‌کنند. برای گزینه DIN-rail، برای استفاده کارآمد از فضای کابینت و رک‌های بزرگ صنعتی در محیط‌های صنعتی ایده‌آل است.

طراحی بدون فن

سوئیچ اترنت صنعتی معمولاً از یک پوشش فلزی به جای فن برای دفع سریعتر گرما استفاده می‌کند. طراحی بدون فن برای سوئیچ صنعتی می‌تواند 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 می‌کند.

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: RJ2 45port @ 1000/100/10 Mbps
- Bandwidth: 20G
- DC: 12Vx2A
- VLAN: Yes
- Distance: 100M

176,070,000 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 VLANها، 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 VLANها 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 RJ45 and 2G SFP ports.
- 16 POE ports support 802.3af/at.
- Support 802.1q VLAN.
- Support Port Mirroring.
- Support Port-Based/802.1p/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 : AC240~100V 60/50Hz
- Switching Capacity : 36Gbps

Coming soon



کاتالوگ محصول

سوئیچ کن رو الکتو