

# راهنمای محصول

## Economical Switch

از اینکه محصول شرکت سپیتام را انتخاب کرده اید سپاسگزاریم.

**SEPITAM**  
ONE STEP SMARTER

### تفاوت سوئیچ های سری ECO و PRO :

ویژگی	سری ECO	سری PRO
کاربری	محیط های کنترل شده (خانه، اداره)	محیطهای صنعتی و شرایط سخت
مقاومت محیطی	حساس تر به گرما، رطوبت و نویز	مقاوم در برابر شرایط سخت
قیمت	اقتصادی تر	حرفه ای و صنعتی

### گارانتی

سوئیچ های ECO: یک سال گارانتی

سوئیچ های PRO(سازمانی): سه سال گارانتی

برای اطلاعات کامل تر درباره شرایط گارانتی، لطفاً به بخش گارانتی و خدمات پس از فروش در سایت رسمی شرکت سپیتام مراجعه فرمایید.

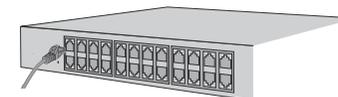
### نحوه ی اتصال به زمین



-یک سر کابل ارت را میتوانید به هر تجهیزى که به ارت وصل شده مانند رک اتصال دهید.

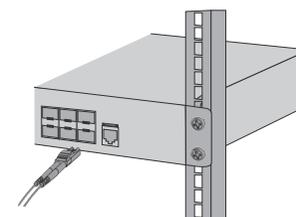
-مطمئن شوید طرفی که به سوئیچ وصل میشود با بیچ و واشر محکم شود.

### اتصال پورت RJ45



-کابل شبکه را به پورت RJ45 دوربین و کامپیوتر و دیگر تجهیزات وصل کنید.  
-سمت دیگر کابل شبکه را به پورت RJ45 سوئیچ وصل نمائید.

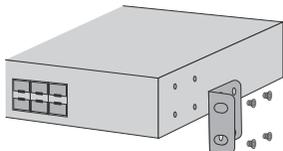
### اتصال پورت SFP



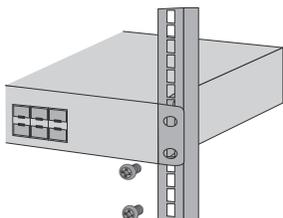
-ماژول SFP را وارد پورت SFP کنید.  
-کابل فیبر نوری را به ماژول SFP وصل کنید و سمت دیگر کابل را به دستگاهی دارای پورت نوری وصل کنید.

## نصب در رک

-گوشواره ها را به دو سمت سوئیچ وصل کنید و در جای خود توسط پیچ محکم کنید.



-سوئیچ را با پیچ به رک متصل کنید.



## نحوه‌ی اتصالات

### برق

-یک سمت کابل برق AC را به پورت پاور در پشت سوئیچ و سمت دیگر را به منبع تغذیه‌ی AC وصل کنید.



## قبل از نصب

قبل از شروع به نصب مطمئن شوید که موارد زیر در دسترس تان است :

-پیچ گوه‌تی

-پیچ

- سایز استاندارد رک با ارتفاع مناسب

## شرایط مناسب محل نصب

برای عملکرد بهتر و طول عمر بیشتر دستگاه، به نکات زیر توجه کنید:

-در محیط بین ۱۰ - تا ۴۰ درجه سانتیگراد نصب شود.

-جریان هوا باید در اطراف سوئیچ برقرار باشد.

-از نصب در محیط های دارای گردوغبار، رطوبت یا آب جلوگیری کنید.

-از نصب در مجاورت تجهیزات دارای نویز یا تشعشعات الکترومغناطیسی (مثل موتورهای صنعتی) خودداری کنید.

## نکات ایمنی

- مطمئن شوید سوئیچ در مکان ثابت و محکم قرار گرفته باشد.

-رک باید به سیستم ارت متصل باشد.

- حتی مکان از تجهیزات محافظ صاعقه (Arrester Surge) استفاده شود.

## لوازم جانبی



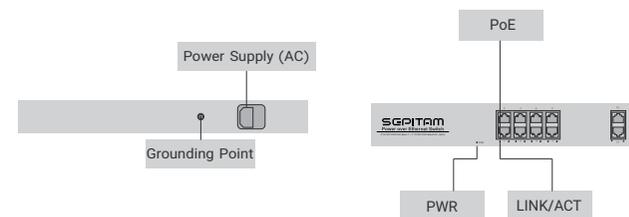
کابل تغذیه 1x



گوشواره 2x

## پنل پشتی

## پنل جلویی LED های



مشخصات فنی	پورت ها	توضیحات
	RJ45	10/100/1000Base-T
SFP	10/100/1000Base-X	

LED	LEDها	وضعیت	توضیحات
	PWR	خاموش سبز روشن	سوئیچ خاموش است سوئیچ روشن است
	Link/Act	خاموش سبز چشمک زن	ارتباط برقرار نیست داده انتقال داده می شود.
POE	خاموش قرمز روشن	به درستی کار نمی کند. به درستی کار می کند.	

# نصب سوئیچ