

# سپیتم

SEPITAM  
ONE STEP SMARTER

## Enterprise Managed Switch

از اینکه محصول  
شرکت سپیتم را  
انتخاب کرده اید  
سپاسگزاریم.

### پیکربندی سوئیچ

پیکربندی به کمک WEB

- با استفاده از کابل شبکه به یکی از پورت های RJ45 متصل شوید.
- آدرس IP پیش فرض درج شده روی دستگاه را وارد کنید.
- مرورگر اینترنت را باز کرده و آدرس IP پیش فرض سوئیچ، نام کاربری و کلمه عبور را که بر روی لبیل دستگاه درج شده است را وارد کنید.
- Login را بزنید تا به صفحه پیکربندی وارد شوید.

پیکربندی با استفاده از پورت Console

- با استفاده از کابل کنسول، سوئیچ و کامپیوتر را به هم وصل کنید.
- نرم افزار شبیه ساز مثل Putty را در کامپیوتر خود راه اندازی کنید.
- پارامترهای Putty از قبیل COM و (Speed) Baudrate (Speed) را وارد کنید. مقدار Speed، ۱۱۵۰۰ می باشد.
- Open را کلید کرده و وارد شوید.

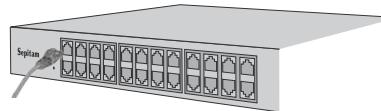
### عیب یابی

۱. مطمئن شوید مازول فیبر نوری و کابل سالم هستند.
۲. جک کنید که پیکربندی در دو سمت در حالت Auto یا یک نرخ مشخص شده یکسان باشد.
  - اتصال به سوئیچ از راه دور ناموفق است :
  - ۱. با استفاده از Ping اتصال به شبکه را بررسی کنید.
  - ۲. اگر شبکه متصل است سوئیچ را Restart کنید.
  - ۳. چک کنید که سرویس متناظر برقرار است.
- پورت کار نمیکند و نشانگر LED خاموش است:
  ۱. مطمئن شوید که وضعیت پورت در حالت No Shutdown باشد.
  ۲. بررسی کنید که سرعت تنظیم شده برای پورت صحیح باشد.
- پورت RJ45 متصل نیست یا در دریافت و ارسال فریم خطأ دارد :
  ۱. کابل شبکه را تعویض کنید.
  ۲. بررسی کنید که تنظیمات و کانفیگ های پورت به درستی انجام شده باشد.

### اتصال پورت

#### RJ45

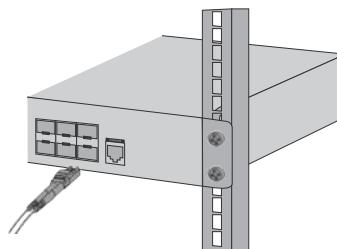
- کابل شبکه را به پورت RJ45 دوربین و کامپیوتر و دیگر تجهیزات وصل کنید.
- سمت دیگر کابل شبکه را به پورت RJ45 سوئیچ وصل نمائید.



### اتصال پورت

#### SFP

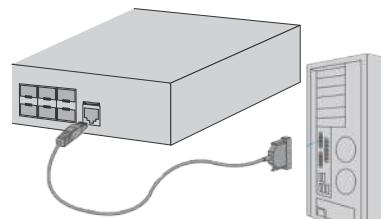
- مازول SFP را وارد پورت SFP کنید.
- کابل فیبر نوری را به مازول SFP وصل کنید و سمت دیگر کابل را به دستگاهی دارای پورت نوری وصل کنید.



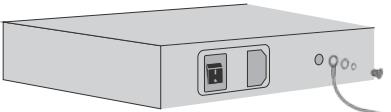
### اتصال پورت

#### Console

- قسمت RJ45 کابل کنسول را به پورت RJ45 به سمت کامپیوتر وصل کنید.
- مادگی کانکتور DB9 را به پورت سریال کامپیوتر وصل کنید. (هم چنین می توانید از مبدل سریال به USB نیز استفاده کنید).



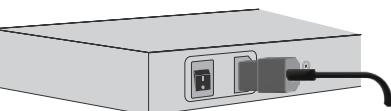
# نحوه اتصال به زمین



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

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

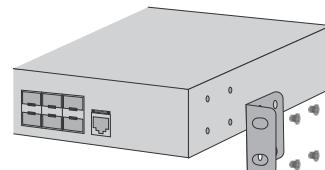
# نحوه اتصالات برق



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

تذکرہ: هنگام وصل کردن کابل ابتدا مطمئن شوید دکمهی پاور پشت سوئیچ در حالت خاموش باشد سپس کابل را متصل کنید.

# نصب سوئیچ



# قبل از نصب

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

- پیچ گوشته

- پیچ

- سایز استاندارد رک با ارتفاع مناسب

- شرایط محیطی نصب:

- در محیط های بالای 55 درجه نصب نشود.

- مکانی که سوئیچ نصب میشود باید تهويه ای مناسب داشته باشد و جریان

هوا در اطراف سوئیچ به اندازه کافی وجود داشته باشد.

- مطمئن شوید جای سوئیچ ثابت است تا از خطرات آنی جلوگیری شود.

- در محیط های پر از گرد و خاک نصب نشود.

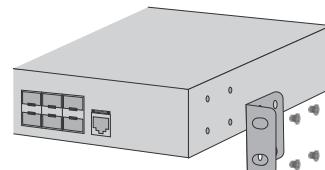
- محیط نصب باید عاری از هرگونه رطوبت و آب باشد.

- مطمئن شوید رک به ارت وصل شده است.

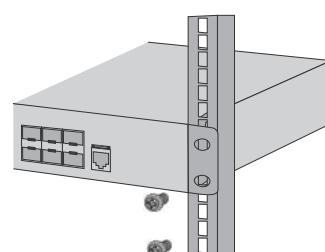
- حتی امکان همراه با تجهیزات، صاعقه گیر (Surge Arrester) نصب شود.

# 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.



# لوازم جانبی



کابل کنسول ۱x



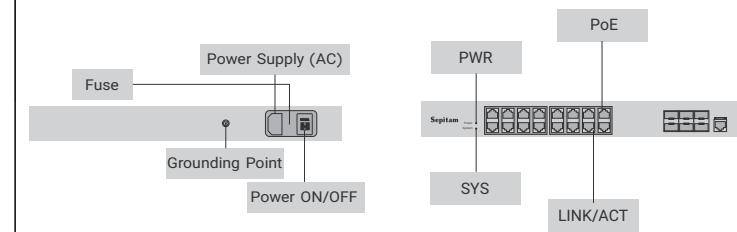
کابل تغذیه ۱x



گوشواره ۲x

# پنل پشتی

# LED های پنل جلویی



# مشخصات فنی

## پورت ها

پورت RJ45 برای مدیریت سوئیچ Console

10/100/1000Base-T RJ45

10/100/1000Base-X SFP

یک پورت RJ45 با یک SFP Slot Combo SFP/RJ45

# LED

## وضعیت LED

سوئیچ خاموش است سبز خاموش  
سوئیچ روشن سبز روشن

خاموش به درستی کار نمی کند.  
روشن به درستی کار می کند.

خاموش ارتباط برقرار نیست.  
داده انتقال داده می شود.

خاموش به درستی کار نمی کند.  
روشن به درستی کار می کند.