

Enterprise Managed Switch

از اینکه محصول
شرکت سپیتام را
انتخاب کرده اید
سپاسگزاریم.

SEPITAM
ONE STEP SMARTER

راهنمای محصول

پیکربندی سوئیچ

پیکر بندی به کمک WEB

با استفاده از کابل شبکه به یکی از پورت های RJ45 متصل ش
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 ی عبور را که بر روی لیبل دستگاه درج شده است را وارد کنید.
Login را بزنید تا به صفحه ی پیکربندی وارد شوید.

پیکر بندی 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 Baudrate (Speed) را وارد کنید. مقدار
Speed، ۱۱۵۲۰۰ می باشد.
- Open را کلید کرده و وارد شوید.

عیب یابی

۱. مطمئن شوید مازول فیبر نوری و کابل سالم هستند.

۲. چک کنید که پیکربندی در دو سمت در حالت Auto یا یک نرخ مشخص
شده یکسان باشد.

۳. صال 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.

۴. رت کار نمیکند و نشانگر LED خاموش است:

۱. مطمئن شوید که وضعیت پورت در حالت NoShutdown با

۲. بررسی کنید که سرعت تنظیم شده برای پورت صحیح باشد

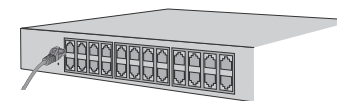
۳. ورت RJ45 متصل نیست یا در دریافت و ارسال فریم خ

۴. کابل شبکه را تعویض کنید.

۵. بررسی کنید که تنظیمات و کانفیگ های پورت به درستی
اشد.

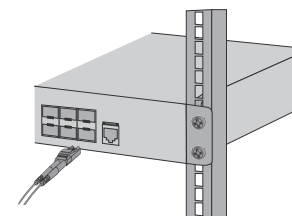
اتصال پورت RJ45

- 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.



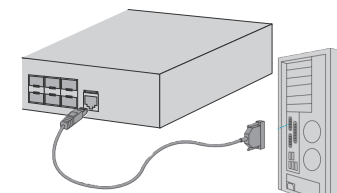
اتصال پورت SFP

- 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 Console RJ45
سوئیچ وصل کنید.



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

لوازم جانبی



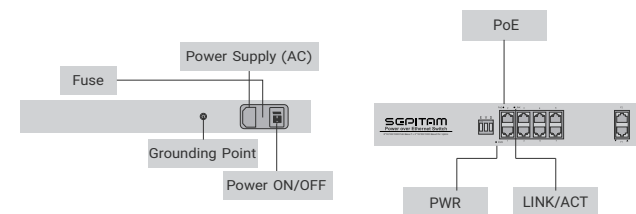
کابل تغذیه 1x



گوشواره 2x

پنل پشتی

LED های پنل جلویی



مشخصات فنی

مشخصات فنی	پورت ها	توضیحات	
	RJ45	10/100/1000Base-T	
	SFP	10/100/1000Base-X	
	Combo SFP/RJ45	یک پورت RJ45 با یک SFP Slot	
LED	LED ها	وضعیت	توضیحات
	PWR	سبز خاموش سبز روشن	سوئیچ خاموش است سوئیچ روشن است
	SYS	خاموش روشن	به درستی کار نمی کند. به درستی کار می کند.
	Link/Act	خاموش چشمک زن	ارتباط برقرار نیست داده انتقال داده می شود.
	POE	خاموش روشن	به درستی کار نمی کند. به درستی کار می کند.

قبل از نصب

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

-پیچ گوشتی

-پیچ

- سازه استاندارد رک با ارتفاع مناسب

شرایط محیطی نصب :

-در محیط های بالای 55درجه نصب نشود.

-مکانی که سوئیچ نصب میشود باید تهویه ی مناسب داشته باشد و جریان

هوا در اطراف سوئیچ به اندازه کافی وجود داشته باشد.

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

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

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

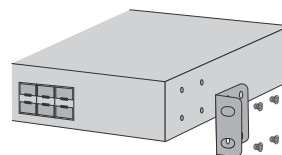
-مطمئن شوید رک به ارت وصل شده است.

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

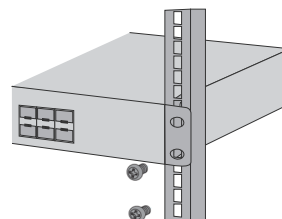
نصب در رک

-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.



نحوه ی اتصال

به زمین

-یک سر کابل ارت را میتوانید

به هر تجهیز ی که به ارت

وصل شده مانند رک اتصال

دهید.

-مطمئن شوید طرفی که به

سوئیچ وصل میشود با پیچ و

واشر محکم شود.

نحوه ی اتصالات

برق

-یک سمت کابل برق AC را به

پورت پاور در پشت سوئیچ و

سمت دیگر را به منبع تغذیه ی

AC وصل کنید.

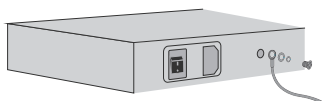
تذکر: هنگام وصل کردن کابل

ابتدا مطمئن شوید دکمه ی

پاور پشت سوئیچ در حالت

خاموش باشد سپس کابل را

متصل کنید.



نصب سوئیچ