禪

[] [] [] [

[illegible]



هر آنچه باید در مورد خرید کابل‌های اترنت بدانید

راهنمای خرید کابل‌های اترنت

کابل‌های اترنت در شکل‌ها و اندازه‌های مختلف عرضه می‌شوند. انواع مختلفی از کابل‌های اترنت وجود دارد که همگی آن‌ها برای اتصال دستگاه‌ها به شبکه‌هایی مثل اینترنت استفاده می‌شوند. با این وجود هر یک توان عملیاتی خاص خود را دارند. به همین دلیل باید از میان انواع مختلف این کابل‌ها نمونه‌ای که مناسب‌ترین کسب‌وکار شما را انتخاب کنید. مهارت کافی برای ساخت یافته یکی از مهم‌ترین موضوعات پیرامون طراحی و پیاده‌سازی شبکه‌های مدرن است که اگر به درستی انجام نشود، چالش‌های جدی را به وجود می‌آورد. به همین دلیل باید اطلاعات کافی در مورد کابل‌ها و تفاوت‌های آن‌ها داشته باشید.

یک کابل اترنت چه شکلی است؟

این نوع از کابل‌ها شبیه‌به ریسمان به کابل شبیه دارند، بنابراین تفاوت که از لحاظ اندازه بر گذار هستند و تعداد بیشتری سیم در آن‌ها قرار دارد. با وجود شبیه بودن نوع اتصال دو کابل اترنت و تلفن، نوع پیچ کانکتور کابل اترنت با تلفن متفاوت است.

نکاتی برای انتخاب یک کابل اترنت

شاید ساده‌ترین راه برای خرید یک کابل اترنت انتخاب آن بر اساس واقعیت اعتقاد و طول مورد نیاز است. اما واقعا به چه نوع کابلی نیاز دارید؟ مراقبی که شما برای شبکه خود نیاز دارید یک تفاوت اصلی در انتخاب کابل است. اگر اغلب هاب‌های عصر خود را بین کامپیوترها متصل می‌کنید یا محیطی پیچیده‌تر با کمپیوتر ها متصل می‌کنید، انتخاب یک کابل پرسرعت اهمیت

معنای Cat چیست؟

اگر هنوز چیزی در اینترنت پیرامون کابل‌های اترنت مطرح شده می‌شنوید این کابل‌ها با شناسی Cat 5 تا Cat 8e و... اشاره شده می‌شوند. در واقع، Cat کوتاه شده کلمه Category یا همان طبقه‌بندی است و نشان دهنده آن نشان داده نوع مشخصات کابل ساخته شده است. یکی از مشخصاتی که این است که اعداد بالاتر بین کسب سرعت و هر کابل‌های بالاتر بر حیاتی مکالمات هستند. مثل اغلب فیزیکی‌های دیگر، کابل‌های تصویر برای پشتیبانی از پهنای باند بیشتر در نظر گرفته می‌شوند و به‌خاصی دلیل سرعت اتصال و سرعت بالاتر، در این نوع کابل‌ها بیشتر است. توجه داشته باشید هر چه طول یک کابل اترنت بیشتر باشد سرعت نیز کاهش داده در آن کمتر می‌شود. البته این موضوع چندان نگران کننده نیست، زیرا طول کابل‌های که برای مسافت شناسی استفاده می‌شوند بیشتر از ۱۰۰ متر (طولی که معمولا بعد از آن سرعت شروع به کند شدن می‌کند) فراتر می‌رود.

ریسه‌ای دارند نوع روتر نیست در انتخاب یک کابل تاثیرگذار است. برخی از روترهای قدیمی تنها از کابل‌های اترنت با سرعت ۱۰۰ مگابیت در ثانیه پشتیبانی می‌کنند و انتخاب هر کابلی فراتر از Cat 5 بیهوده خواهد بود.

معنای Cat چیست؟

اگر هنوز چیزی در اینترنت پیرامون کابل‌های اترنت مطرح شده می‌شنوید این کابل‌ها با شناسی Cat 5 تا Cat 8e و... اشاره شده می‌شوند. در واقع، Cat کوتاه شده کلمه Category یا همان طبقه‌بندی است و نشان دهنده آن نشان داده نوع مشخصات کابل ساخته شده است. یکی از مشخصاتی که این است که اعداد بالاتر بین کسب سرعت و هر کابل‌های بالاتر بر حیاتی مکالمات هستند. مثل اغلب فیزیکی‌های دیگر، کابل‌های تصویر برای پشتیبانی از پهنای باند بیشتر در نظر گرفته می‌شوند و به‌خاصی دلیل سرعت اتصال و سرعت بالاتر، در این نوع کابل‌ها بیشتر است. توجه داشته باشید هر چه طول یک کابل اترنت بیشتر باشد سرعت نیز کاهش داده در آن کمتر می‌شود. البته این موضوع چندان نگران کننده نیست، زیرا طول کابل‌های که برای مسافت شناسی استفاده می‌شوند بیشتر از ۱۰۰ متر (طولی که معمولا بعد از آن سرعت شروع به کند شدن می‌کند) فراتر می‌رود.

- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible]
- [illegible] VoIP [illegible]
- [illegible]

[illegible]





- ۸ ابداع مهم و تاثیرگذار حوزه فناوری در سال ۲۰۱۹
- دنیای موبایل : گروهی از محققان !
- دنیای دوربین : ابزارهایی برای بهتر دیدن

فناوری شبکه

- چه آیندهای پیش روی نسل بعدی فناوریهای ارتباطی PON است

- [illegible] UPS [illegible]
- [illegible]

[illegible]

چگونه منشور تیمی، از یک تیم تجاری بازنده یک تیم موفق می سازد؟

رمزگشایی مشکلات تیمی

منشور تیمی و افکار پرورش‌یافته از مشکلات

عصر شبکه

عصر شبکه

- [illegible]
- [illegible]

[illegible]



- [redacted]
- [redacted] 2019
- [redacted] 2019

[redacted] 223 [redacted].

[redacted]:
[redacted]
[redacted]:
16:55 - 22/09/1398
[redacted]:
[redacted] - [redacted] 223

[redacted]
[redacted]:https://www.shabakeh-mag.com/news/16375/%D9%85%D8%A7%D9%87%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87-%D8%B4%D8%A8%DA%A9%D9%87-223-%D9%85%D9%86%D8%AA%D8%B4%D8%B1-%D8%B4%D8%AF