

10 razões para escolher a Cat 6A

10

A Categoria 6A é recomendada para novas instalações do setor de saúde.



Publicada em 2010, a norma TIA-1179 recomenda a Categoria 6A para todas as novas instalações do setor de saúde e foi a primeira norma a recomendar a Categoria 6A para novas instalações fora do data center.

09

A Categoria 6A é recomendada para novas instalações educacionais.



Publicada em 2014, a TIA-4966 recomenda a Categoria 6A para novas instalações educacionais com base na necessidade de infraestrutura de alto desempenho para conectividade com fio e wireless.

08

A Categoria 6A suporta 10GBASE-T a 100 metros.



Suportar 10GBASE-T até 100 metros garante que a rede pode suportar as mais rápidas aplicações Ethernet sobre par trançado do mercado até o comprimento máximo para canal especificado nas normas.

07

10GBASE-T fornece a melhor relação preço – desempenho e menor consumo de energia.



Melhorias drásticas para o 10GBASE-T nos últimos anos resultaram em um preço geral significativamente menor e em maior eficiência energética por gigabit em relação ao 1000BASE-T.

06

A Categoria 6A utiliza a conhecida e aprovada interface RJ45.



A Categoria 6A utiliza a testada, aprovada, familiar e compatível com versões anteriores interface RJ45, que se tornou universal para uma ampla gama de aplicações.

05

A Categoria 6A suporta novos sistemas in-building wireless que dependem de tecnologia 10G.



Redes sem fio precisam de cabos. Os novos sistemas in-building wireless que dependem de tecnologia 10GBASE-T LAN e PoE sobre Categoria 6A já estão no mercado.

04

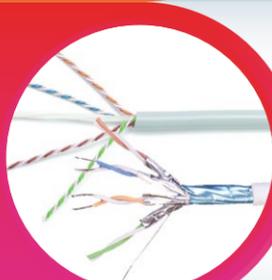
A Categoria 6A suporta tecnologias Wi-Fi que excedem 1 Gbps.



Os pontos de acesso 802.11ax (Wi-Fi 6) podem atingir uma velocidade máxima de 6.77 Gbps, requerendo uma conexão 10GBASE-T para operar na mais alta taxa de transmissão de dados.

03

A Categoria 6A está disponível globalmente nas versões blindada e não blindada.



O debate sobre as virtudes das soluções não blindadas e blindadas continuará. A Categoria 6A (e a CommScope) suportam ambas.

02

A Categoria 6A fornece desempenho superior para aplicações Power over Ethernet (PoE).



Os padrões PoE estão sendo atualizados para utilizar todos os quatro pares do cabo. A Categoria 6A oferece desempenho de dissipação de calor aprimorado em relação às suas predecessoras Categoria 5e e 6.

01

A Categoria 6A proporciona a implementação mais fácil e econômica para preparar a rede para aplicações atuais e emergentes.



A Categoria 6A oferece a implementação mais fácil e econômica para preparar os edifícios de hoje para aplicações atuais e futuras. Com as aplicações 10 gigabit começando a emergir, este é o momento certo para instalar nos edifícios uma infraestrutura de cabeamento de cobre baseada em conectividade de par trançado Categoria 6A. **Obtendo assim o custo mais baixo por gigabit transmitido!**