

Técnica Triplo T

Você irá utilizar 3 cabos CAT5 ou CAT6 com 3 metros cada um.

Irá trança-los em um formato tradicional conhecido popularmente como tereza. Respeite a orientação dos cabos.

EX Veja a inscrição Marca CAT5 123456 todos os cabos deverão ser posicionados no mesmo sentido das inscrições -> Marca CAT5 123456 ->

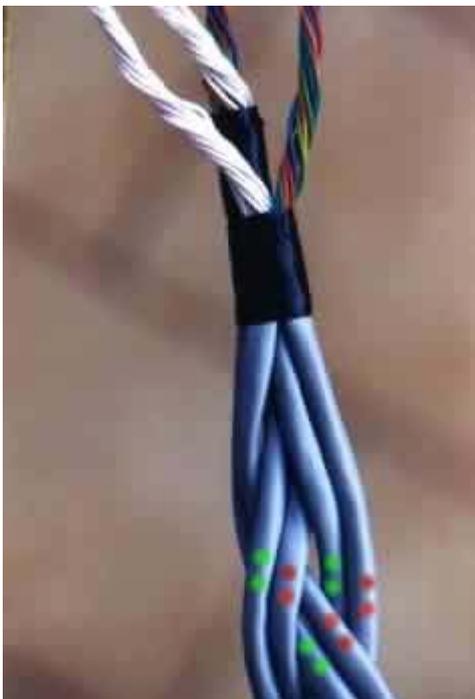


Após concluído remova cerca de 15 cm da capa protetora do cabo.

Para esta fase utilize um estilete e apenas marque com cuidado a capa e utilizando movimentos de torção forçando até que a capa azul se rompa. Desta forma evitará desencapar acidentalmente os filamentos internos minimizando o risco de curto no cabo.

Após concluída esta fase com todos os 6 cabos desencapados, comece a separa os filamentos coloridos dos brancos. Desencape todos os cabos(brancos e coloridos) cerca de 5 centímetros, não quero desanimar mas neta fase será exigido um alto grau de paciência, pois serão exatamente 96 fios a serem desencapados.

Utilizando uma parafusadeira elétrica prenda os cabos brancos e faça uma torção neles como na foto



Concluído utilize um multímetro e verifique se não há curto no cabo. Se estiver tudo bem é só utiliza-lo.

Técnica Van Hauss

Corte 14 pedaços de CAT5 com 3 metros.

Remova a capa azul, neste processo é aconselhável que você marque a direcionalidade dos cabos. Uma forma é utilizar uma fita isolante e juntamente com os cabos prender um pedaço da capa com a inscrição no sentido em que foi removida. → Marca CAT5 123456→

Você terá 56 pares totalizando 112 cabos. Retire 2 pares, pois neste projeto serão utilizados somente 54 pares

Vamos começar a construção do cabo, pegue uma fita isolante e marque cerca de 15 cm de cada ponta dos cabos antes de começar a trança, isto será muito importante ao final da construção do cabo, pois evitará que tenhamos que desfazer parte das tranças para separar os fios coloridos e brancos e desencapa-los.

Separe 3 pares e faça uma trança, como no modelo Triplo T (não se esqueça de marcar como escrito no parágrafo anterior).

Ao final você terá 18 tranças.

Pegue 3 tranças e faça uma nova trança com elas.

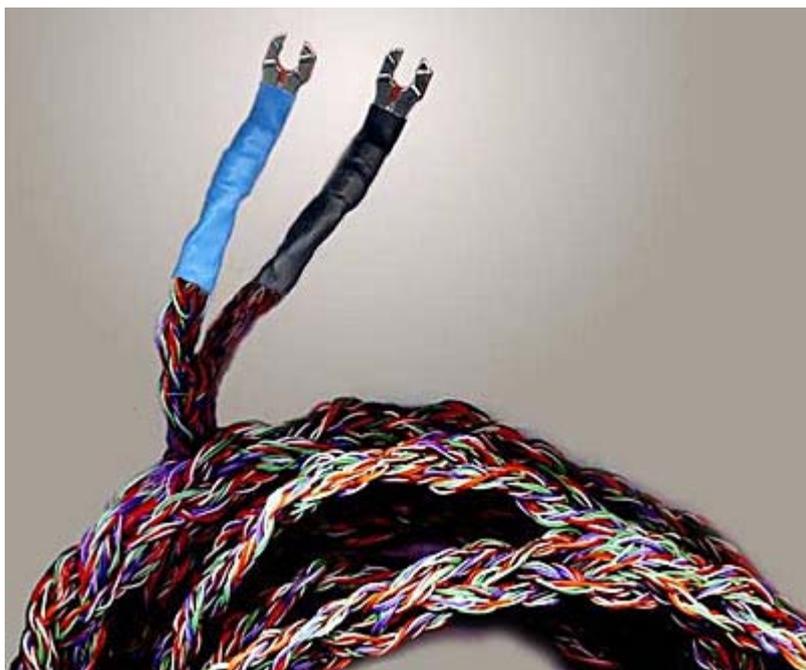
Agora teremos apenas 6 tranças.

Novamente pegue 3 tranças e faça uma última trança.

Ao final teremos então 2 tranças para L e R .

Lembram dos 15 cm que pedimos para marcar, agora será útil separe os fios coloridos dos brancos desencape todos eles. Utilizando uma parafusadeira elétrica faça uma pequena torção neles.

Não se esqueça de medir com o multímetro para verificar se não há curto.



Técnica Edson Batista

Corte 8 pedaços de CAT5 com 3 metros.

Remova a capa azul, neste processo é aconselhável que você marque a direcionalidade dos cabos. Uma forma é utilizar uma fita isolante e juntamente com os cabos prender um pedaço da capa com a inscrição no sentido em que foi removida. → Marca CAT5 123456→

Você terá 32 pares totalizando 64 cabos.

Vamos começar a construção do cabo, pegue uma fita isolante e marque cerca de 15 cm de cada ponta dos cabos antes de começar a trança, isto será muito importante ao final da construção do cabo, pois evitará que tenhamos que desfazer parte das tranças para separar os fios coloridos e brancos e desencapa-los.

Separe 4 pares e faça uma trança redonda, (não se esqueça de marcar como escrito no parágrafo anterior).

Ao final você terá 8 tranças.

Pegue 4 tranças e faça uma nova trança com elas.

Ao final teremos então 2 tranças para L e R .

Lembram dos 15 cm que pedimos para marcar, agora será útil separe os fios coloridos dos brancos desencape todos eles. Utilizando uma parafusadeira elétrica faça uma pequena torção neles.

Não se esqueça de medir com o multímetro para verificar se não há curto.

Caso deseje um acabamento mais bonito para seu cabo, compre uma corda e remova a alma dela, passe seu cabo por dentro da capa da corda, utilize termo-contrtil para o acabamento.

Fazendo a trança redonda. Cruze os vermelho e depois cruze os pretos e faça isto alternadamente.

