

Fibra Óptica Montada Do Jeito Certo

Suponhamos que na rede de fibra óptica do seu provedor de internet existam dois DIOs, cada um indo para uma direção, formando assim, dois circuitos de fibra. É essa a sacada que quero te passar no artigo de hoje.



Quem trabalha com fibra óptica sabe muito bem o quão fácil é que aconteça algum tipo de problema que afete a rede. Seja erro por parte do técnico ou simplesmente um ato de vandalismo. Quando você tem dois DIOs e duas caixas de emenda, formando um anel óptico, você evita o risco de deixar sua rede inteira sem internet caso haja algum imprevisto.

Imagine se o seu técnico cometer um erro em sua rede de fibra óptica, apenas um lado será danificado e ficará sem internet. Assim, a equipe do seu provedor de internet terá mais tempo para consertá-lo sem que seus clientes fiquem no prejuízo.

Outra vantagem de seguir esse sistema de rede de fibra óptica com dois DIOs e duas caixas de emenda é a organização. Quando você monta o anel óptico da rede do seu provedor de internet dessa maneira, fica mais fácil para a sua equipe identificar qual DIO vai para cada lado da rede.

Eu mesmo, por exemplo, quando tinha o meu próprio provedor de internet com fibra óptica, já montei redes com até mesmo três DIOs. Exatamente do jeito que expliquei anteriormente, cada DIO com sua fibra levando para sua própria caixa de emenda. E geralmente, para facilitar ainda mais a vida da equipe do meu provedor de internet, colocava cada caixa de emenda em um poste diferente, isso ajuda demais na hora da identificação.

Mas, é claro que se você não puder colocar cada caixa de emenda em um poste diferente, você não precisa. Mas, além da organização, outro motivo muito bom para você seguir esse “design” de uma caixa para cada poste é diminuir o fator de risco. Imagine, por exemplo, se por algum motivo aquele poste pegar fogo ou sofrer algum tipo de vandalismo; nesses casos, você perderá apenas uma caixa de emenda, e não todas.

Você pode assistir ao vídeo que deu origem a este artigo [Clicando Neste Link](#).

Você também pode ler este meu outro artigo sobre [Fibra Óptica: Qual O Melhor Alicate?](#)

Allan Caldas é Digital Influencer a 10 anos, programador, Profissional de TI, Eletrônica e Eletrotécnica.

Proprietário de provedor de provedor internet grande numa empresa especializada em links dedicados corporativos e telefonia.

Trabalha no setor de Telecom a 14 anos.

Autor do treinamento Milionários da Telecom (Curso que ensina a montar um provedor de Internet do Zero).