SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO POR FIBRA ÓPTICA

Autor(res)

Claudio Luis Hayasaki
Euclides De Oliveira Júnior

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

Vantagens e desvantagem de utilizar fibra óptica substituindo o par metálico para comunicação entre equipamento.

Resumo das vantagens

Onde pode ser aplicada
Quais os tipos de fibras ópticas
Quais as classes
Reflexividade
Atenuação
Largura de banda
Imunidade a interferência eletromagnéticas
Baixa atenuação
Baixo peso e pequenas dimensões
Sigilo
Baixo custo

resumo das desvantagens

Emendas
Derivação limitada
padrão do sistema
Efeito de radiação laser

Problemas na instalação

Absorção
Espelhamento
Micro curvaturas