



Solução para cabeamento óptico Petcom – Data Center

Descrição

A solução para cabeamento óptico em DATA CENTER da PETCOM utiliza cabos pré-conectorizados em Fábrica.

Todas as conectorizações são realizadas em fábrica, em ambiente controlado, sendo testados e certificados para a aplicação.

A aplicação do sistema pré-conectorizado elimina a necessidade de execução de emendas de fibras ópticas em campo, agilizando o trabalho e eliminando emendas, o que proporciona maior confiabilidade ao sistema.

O sistema de distribuição com Cassetes, Fan outs e Cordões Ópticos conectorizados garante grande flexibilidade.

A utilização de conectores de alta densidade, tipo MTP/MPO garante uma redução significativa de espaço para a instalação, gerando economia de área (alto custo de construção de Data Center), bem como de energia, com redução de potência necessária para o sistema de ar condicionado.

Componentes do Sistema

Cabo Tronco:

Os cabos Tronco (Trunck Cables) são utilizados na interligação de pontos de grande concentração de vias ópticas. Podem ter 12, 24, 36, 48, 60, 72, 144 fibras.

As duas extremidades dos cabos são conectorizadas com conector de 12 fibras – MTP/MPO.

Trunck 6 vias 72 FO MM

