

1. Treinamento Data Cabling System - Brasil

Objetivo: Compreender a montagem de um canal metálico, incluindo a montagem do rack e identificação dos cabos.

Tempo previsto de aula prática: 8 horas.

Tempo de aula teórica: 16 horas.

Materiais necessários para aula prática:

- Rack para CTA padrão Furukawa 33u ou 8u;
- Maleta do instrutor;
- Espelho com capacidade para no mínimo 4 conectores fêmea RJ45;
- 12 tiras de velcro de 15cm;
- 4 (quatro) blocos de conexão 110 IDC de 50 pares;
- Cabo cat.6 – caixa com 305m.

Ferramentas:

- 4 (quatro) estiletes grandes;
- 4 (quatro) decapadores de cabos UTP 4 pares;
- 4 (quatro) tesouras de cabista e/ou alicates de corte;
- 4 (quatro) alicates de crimpar;
- 4 (quatro) ferramentas de terminação 110 IDC (cód.35050332);
- 1 (um) alicate universal;
- 1 (um) ferramentas de conexão 110 IDC (cód.35050324);
- Etiquetas para cabos UTP.

Kit utilizado:

- 1 (um) tomada M8v cat.6;
- 6 (seis) conectores RJ45 cat.5E;
- 1 (um) metro de cabo UTP Cat.5E 25p;
- 3 (três) metros de cabo UTP Flexível cat.6 4p.

Procedimentos:

Os treinandos deverão ser divididos em grupos de 4 participantes, sendo que deverão ser executadas as seguintes atividades:



Descrição de aula prática em treinamentos Furukawa

23/07/2009

- Cada treinando deverá montar um patch cord de aproximadamente 1m padrão T568A e um patch cord de aproximadamente 1m padrão T568B.
- Cada treinando deverá montar um bloco 110IDC com cabo 25 pares.
- Cada grupo deverá desmontar e montar o rack e instalar um canal com 4 tomadas, com os cabos devidamente amarrados com velcro e identificados.