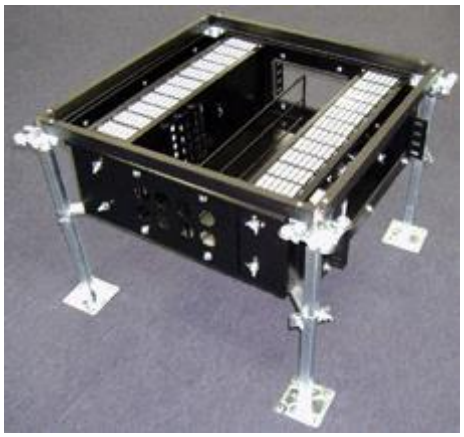
CAIXA MODULAR PARA PISO ELEVADO
APLICAÇÃO ADL DATA CENTER



A caixa modular para piso elevado 60 x 60cm, permite aplicação em data centers cumprindo a função de ADL – Área de Distribuição Local, trata-se de um produto compacto o qual permite otimização do espaço da instalação, principalmente no ambiente de data center, o qual exige máximo aproveitamento do espaço disponível.

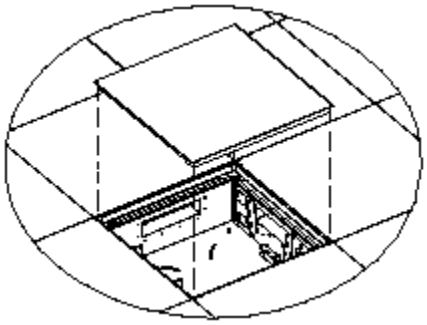
Utiliza módulos padrão UMP (Universal Modular Panel), MPO e G2 do fabricante COMMSCOPE SYSTIMAX, no entanto pode ser perfeitamente personalização conforme a necessidade do cliente.

Características e benefícios

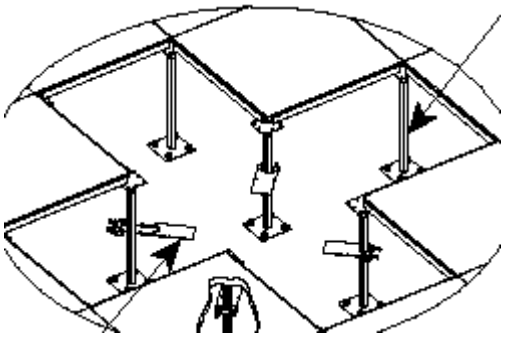
- Caixa metálica modular dimensões 580x580mm com tampa para fechamento de encaixe rápido, construída em aço e acabamento com pintura eletrostática epóxi – pó.
- Possui suporte regulável na parte inferior nas quatro extremidades para fixação da caixa nos suportes do piso elevado.
- Possui na parte interna 02 brackets reguláveis, um de cada lado, e com parafusos do tipo borboleta com capacidade para 24 módulos, sendo 12 de cada lado. A configuração totalmente modular permite acessar os cabos individualmente
- Possui trava superior para alinhamento e fixação dos módulos.
- Possui nas duas laterais um recorte para entrada de cabos com furos para adaptação de flanges, o que permite a fixação de adaptadoras de eletrocalhas de diversas medidas.
- Possui na parte interna, entre os módulos, um guia de cabos com 03 divisões para suportar e organizar os patch cords de fibra óptica e cobre.
- Oferece um adaptador com 08 furos para montagem de tubos corrugados de 1” de diâmetro nominal. Os furos são pré-estampados, permitindo sua abertura sem necessidade de ferramentas especiais.
- Possui dois furos, um de cada lado, posicionados entre os brackets reguláveis para saída dos patch cords de fibra óptica e cobre.
- Possui aberturas para passagem de abraçadeiras para fixação dos cabos na base do gabinete metálico.
- Permite o fechamento através de uma tampa com fecho, de acesso pela parte superior.

Capacidade

Solução Cat. 6	288 portas (sendo 12 tomadas do tipo RJ45 por módulo)
Solução Cat. 6A	192 portas (sendo 08 tomadas do tipo RJ45 por módulo)
Solução fibra 10Giga pré-montada	576 fibras (sendo 24 fibras por módulo)
Solução fibra 10Giga pré-montada	288 fibras (sendo 12 fibras por módulo)
Solução fibra 10Giga conectorização	288 fibras (sendo 12 fibras por módulo, incluso fiber spool)
Nota: a capacidade de fibras inclui também as fibras monomodo	



A caixa permite encaixe retirando somente uma placa

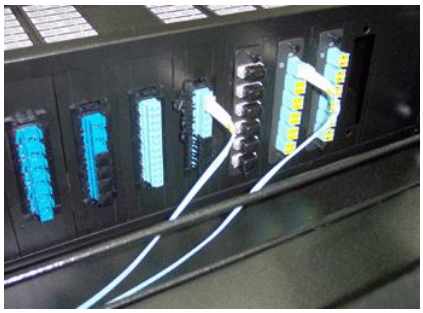


Suportes para piso inclusos

Módulos

Módulo G2 descarregado
6 portas LC duplex, 12 fibras

Painel de acopladores MPO
6 portas MPO, 72 fibras



Módulo DMD InstaPATCH Plus
6 portas LC duplex, 12 fibras

Módulo anti-poeira para jacks fêmea RJ45 SYSTIMAX, 6 portas

Kit de etiquetas
Contém 24 etiquetas, sendo uma para cada módulo.

Informações para pedido

Cód. Interno	Descrição	Cód. Fabricante
85049	CAIXA P/PISO ELEVADO 60X60 PRETA	COBRE/FIBRA
85061	PAINEL P/CAIXA DE PISO P/MODULO G2	-
85062	PAINEL P/CAIXA DE PISO P/MODULO UMP	MOD UMP
85063	PAINEL CEGO P/CAIXA DE PISO 60X60	MOD CEGO
85064	KIT ETIQUETA P/PAINEL CAIXA DE PISO	ETIQ. IDENT
85070	PAINEL P/CAIXA PISO P/10 JACKS AMP	10 JACKS S/BEZ