

Fibra Óptica



DESCRIÇÃO:

Caixa de conexão atua como uma caixa de terminais ópticos compacta com um total de 18 saídas conectadas SC / APC dispostas em duas linhas de 9 adaptadores, facilitando a conexão rápida e direta de conexões ópticas individuais sob demanda ao endereço do cliente. A caixa tem a possibilidade de alocar algumas posições (E1, E2) no painel de adaptadores para fazer a conectividade e instalação direta à entrada de até dois divisores ópticos PLC 1x8 pré-conectados, diferindo o investimento inicial do divisor óptico até o momento da instalação. primeira alta. Consiste em uma base com duas tampas plásticas, capacidade de entrada / saída do cabo de distribuição "riser" em degrau ou na ponta, duas bandejas de junção para fusão de fibras de alimentação, duas bandejas para divisores de caixa e painel interno com duas linhas de 8 + 1 (total de 18) adaptadores ópticos SC / APC inclináveis para conectar conexões com o sistema de retenção correspondente. As caixas são instaladas e parafusadas diretamente na parede em áreas, registros comuns ou de construção.

Código interno: CDOI 1x16 CAIXA DE DERIVAÇÃO ÓPTICA INTERNA

CONTEUDO DO KIT

- Base, tampa intermediária e tampa. Entrada / saída do cabo riser em etapa ou em ponto, retenção de pressões, 2 bandejas de emenda, 2 bandejas divisórias e painel de conexão com 16 + 2 adaptadores SC / APC montados em duas filas com posição angular e tampa de proteção frontal.
- Divisores ópticos opcionais de pré-conector 1 ou 2 (código N) 1x8 no componente instalado e conectado por dentro ao painel de conexão.
- Acessórios para instalação (cintos, fita de espuma).
- Kit de fixação na parede (4 buchas e 4 parafusos).
- Manual de instalação.

DIMENSÕES	Altura	Largura	Comprimento
	220 mm	140 mm	85 mm
MATERIAL	Bandeja: Policarbonato + ABS. Cor branco. Base e tampa: Policarbonato de alta resistência.		

Fibra Óptica

CARACTERÍSTICAS:

Solução compacta e versátil para uso como caixa de ligação óptica de capacidade média com nível de divisão em edifícios residenciais, escritórios ou locais.

Ocupa muito pouco espaço, podendo ser localizado em posições ou registros com espaço disponível muito limitado ou em situações em que é necessário minimizar o impacto visual

Também pode ser usado como uma solução de implantação de FTTH para acomodar o segundo nível de divisão em situações em que é necessário reduzir o número de fusões e linhas de cabos em redes de distribuição óptica dentro de edifícios.

Permite uma instalação extraordinariamente simples da caixa e facilitando e agilizando rapidamente o fornecimento de registros de clientes, operação e manutenção da rede.

Esta caixa pode ser instalada com um cabo de distribuição "riser" na etapa ou no final, fundindo duas "tranças" na entrada dos divisores ou alimentando os divisores com um par de conexões pré-conectadas no SC / APC.

Instalação direta na entrada de até dois divisores ópticos PLC 1x8 pré-conectados, permitindo que a inversão inicial do divisor óptico seja adiada até a primeira descarga.

Capacidade para 16 + 2 saídas individuais de conexões ópticas pré-conectadas terminadas no conector SC / APC padrão em cabo de baixo atrito.

Duas conexões conectadas no conector SC / APC padrão diretamente às entradas do divisor, sem a necessidade de emendas ou fusões para o comissionamento da caixa.

Possibilidade de dupla entrada e saída longitudinal superior e inferior para cabo riser de distribuição vertical ou cabo de alimentação óptico em degrau ou plugue. Diâmetro máximo da entrada do cabo: 15 mm. (ou 2x7 mm.).

Tampa de retenção e sistema de aramida para riser ou cabos de alimentação de entrada.

Uma bandeja para acomodar possíveis emendas de fibra na posição superior, com capacidade para 24 fusões (camada dupla) e outra bandeja adicional de pequenas dimensões na posição inferior, com capacidade para 8 fusões.

Duas bandejas independentes para alojamento separado de dois divisores ópticos pré-conectores em componentes com tecnologia PLC (circuitos de ondas de luz planares) encapsulados em aço inoxidável e dimensões 7 x 60 x 4 mm.

Torno de armazenamento e canais de guia para o excesso de cabos de monofibra do divisor na bandeja, a fim de evitar curvaturas excessivas, danos às fibras, cruzamentos ou emaranhados.

Facilidade e simplicidade de instalação em campo ou eventual substituição devido à quebra do divisor.

As bandejas são conectadas a um sistema de fixação que permite rotação a 90° e sua extração total para facilitar as tarefas de instalação e manutenção.

Zona de conexão com 18 adaptadores ópticos SC / APC em duas linhas ou blocos de 9 com tampa protetora.

Inserção e bloqueio seguros de adaptadores que podem ser instalados ou substituídos sob demanda. O bloco da fila superior pode ser dobrado para facilitar o acesso e a conexão aos adaptadores inferiores.

A posição do painel de conexão permite o acesso dos cabos de conexão de forma sequencial e independente, para que a instalação de um novo cabo não interfira nos cabos instalados anteriormente, se necessário, permita a retirada de uma conexão já instalada.

A tampa externa é facilmente removida, desapertando o parafuso central do gabinete.

Tampa intermediária removível com dois parafusos dianteiros para proteção do divisor e bandejas de emenda.

Base com quatro furos para a fixação frontal da caixa por meio de parafusos com buchas. (Incluído no kit).

A caixa como um todo possui um grau de proteção IP-55 contra a entrada de corpos sólidos, entrada de poeira e água de acordo com a EN 60529.

Grau de proteção contra impactos mecânicos IK08 (5 J).

Temperatura de operação de -5 a +60 °C.

O material da caixa está em conformidade com o teste de inflamabilidade de acordo com a UL 94: Auto-extinguível, classe V0.

Os materiais são projetados para uma duração mínima de 20 anos.