

# CDOI MINI CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA COM DIVISOR 1X8 + 1X2 INTERNA

Fibra Óptica



## DESCRIÇÃO:

Caixa de conexão óptica de parede muito pequena, especialmente projetada para implantações em estrela do ponto FTTH - redes multipontas dentro de edifícios sem a necessidade de realizar fusões de fibra óptica na rede de distribuição interna e estabelecer um ponto de distribuição conectada óptica entre as redes de suprimento / distribuição e a rede de dispersão FTTH. Consiste em uma caixa externa com dez adaptadores ópticos padrão do tipo SC / APC dispostos em duas filas de cinco respectivamente, onde um divisor óptico do tipo PLC 1 x8 e divisor óptico do tipo PLC 1x2 com potência de saída simétrica é alojado e conectado internamente. A caixa é instalada parafusada diretamente à parede, em áreas comuns ou nos registros da planta do edifício.

## Código interno: CDOI MINI CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO COMPACTA COM DIVISOR 1X8 + 1X2 INTERNA

Referência Cor	Divisor FBT 1x2	Distribuição De potência	N° conectores	código
Verde	Sim	90/10	10	CDOI MINI 10 VE
Amarelo	Sim	85/15	10	CDOI MINI 10 AM
Branco	Sim	80/20	10	CDOI MINI 10 VE
Azul	Sim	70/30	10	CDOI MINI 10 AZ
Vermelho	Sim	60/40	10	CDOI MINI 10 VE
Violeta	Não	Somente 1x8	09	CDOI MINI 09 VI

CONTEUDO DO ITEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caixa de distribuição compacta: base de parede, tampa intermediária e tampa frontal basculante com divisor de PLC 1x8 + 1x2</li> <li>• Pannel de conexão de 10 adaptadores SC / APC com tampa de proteção frontal distribuída em duas linhas.</li> <li>• Bloco para retenção de conexões de baixo atrito.</li> <li>• Kit de fixação na parede (5 buchas e 5 parafusos)</li> <li>• Manual de instalação</li> </ul>		
	DIMENSÕES	Altura 50 mm	Largura 70 mm
MATERIAL	Base da caixa: Policarbonato de alta resistência. Disponível em várias cores		
	Adaptadores ópticos: Corpo PBT. Guia Zircão		

## CARACTERÍSTICAS:

- Solução especialmente projetada para facilitar a implantação e exploração de redes em estrela FTTH ponto - multiponto em instalações internas de edifícios.
- Design muito compacto, sólido e altamente confiável. Ele ocupa muito pouco espaço para poder ser colocado na parede em posições ou registros com espaço limitado ou situações em que é necessário minimizar o impacto visual.
- Permite a instalação e cobertura da caixa com base no crescimento da demanda, extraordinariamente simples, sem a necessidade de realizar fusões, facilitando e simplificando ao máximo a criação de uma rede de distribuição dentro dos edifícios, bem como o fornecimento imediato de registros de clientes

## Fibra Óptica

- Ele incorpora um nível de divisão óptica 1 x 8 no interior, atuando como um ponto de distribuição óptico com oito saídas conectadas, bem como uma entrada de linha conectada também marcada em vermelho.
- Não é necessário realizar fusões para reparar a caixa.
- Um cabo óptico de distribuição de fibra única terminado em um conector SC / APC padrão é simplesmente conectado ao adaptador de entrada "E" marcado com vermelho.
- As saídas do divisor óptico de 1x8 PLC são balanceadas em potência óptica e são terminadas internamente em oito adaptadores ópticos SC / APC padrão que são usados para acessar e conectar conexões ópticas individuais às residências dos clientes.

Código	Nº Conectores	Perda de Inserção a 23°C @1310 & 1550 nm Máx. dB	Perda de Retorno @1310 & 1550nm Min. dB	Sensibilidade de polarização PDL@ 1310 & 1550 nm Máx. dB
CDOI MINI	9	10,8	55-	0,45

- Medições ópticas verificadas e garantidas 100% Em todas as portas de entrada e saída.
  - Acessório incluído Bloco para retenção de conexões para fixar até 10 cabos planos de conexão óptica, localizados em dois níveis de cinco caixas cada. Instalação na parede independente da caixa.
  - Área de conexão com 9 adaptadores ópticos SC/APC com tampa de proteção "obturador automático". A posição do painel de conexão de forma sequencial em duas filas de quatro e cinco, respectivamente, permite o acesso aos cabos de conexão de forma sequencial e independente, para que a instalação de um novo cabo não interfira nos cabos instalados anteriormente e, se necessário, suporte a retirada de uma conexão já instalada.
  - Base com três furos para fixação frontal da caixa e do bloco por meio de parafusos com buchas. (inclusos no kit).
- A caixa como um todo possui grau de proteção IP-55 contra a entrada de corpos sólidos, poeira e entrada de água de acordo com a EN 60529. Grau de proteção contra impactos mecânicos Ik08 (5J).
- 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.