

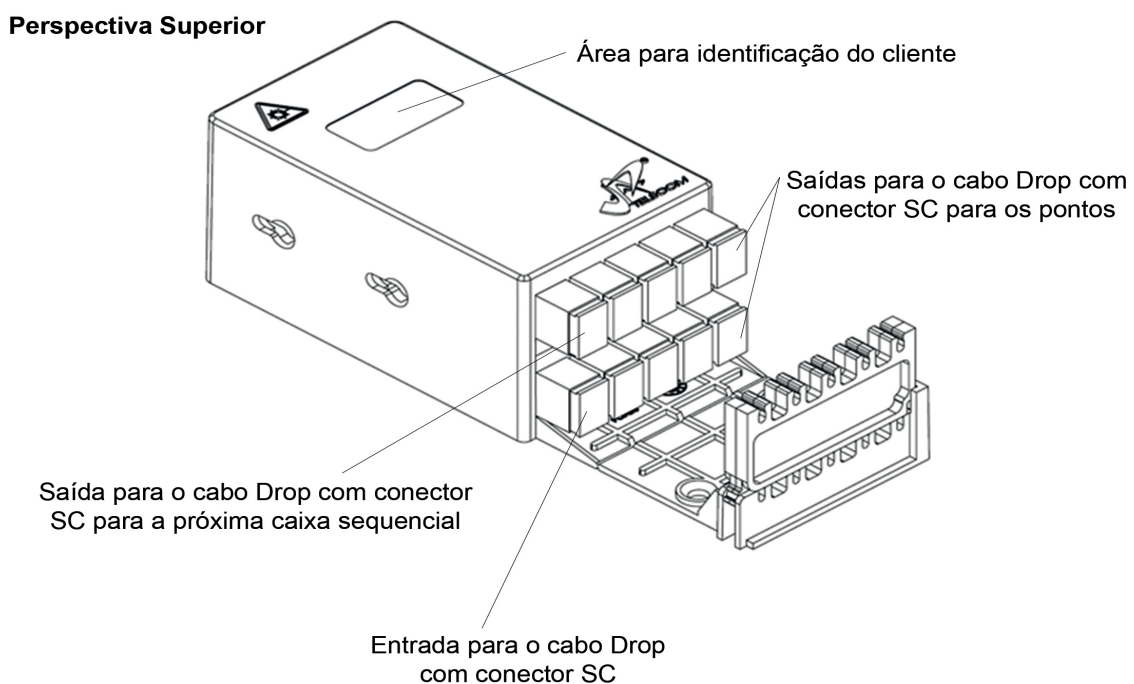
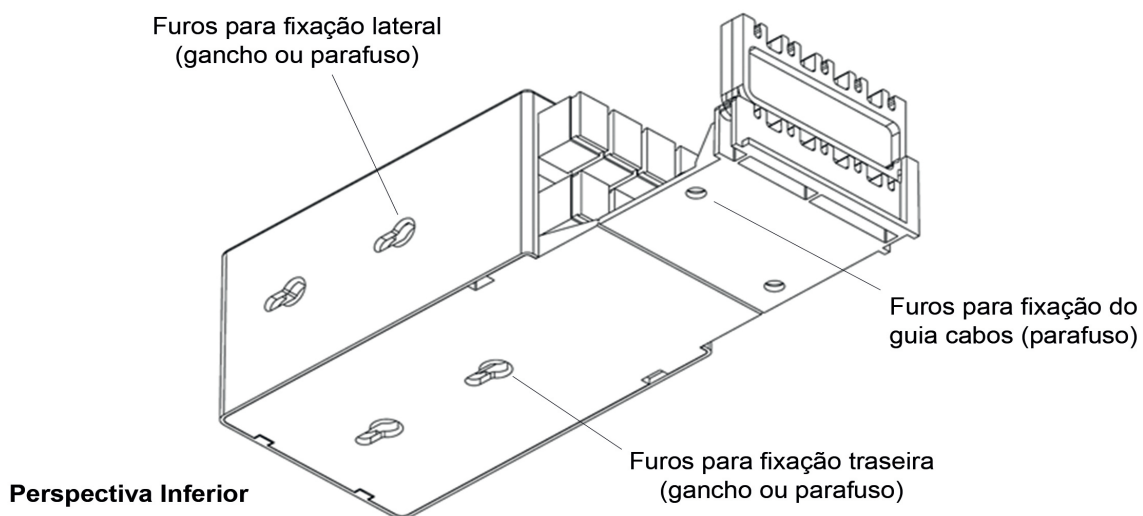


MANUAL
MINI CDOI

MINI CDOI 1X8

A Mini CDOI 1X8 é utilizada na terminação e distribuição de cabos de fibras ópticas de rede externa ou interna com drop óptico conectorizado em quadros de distribuição geral, sala de telecomunicações ou quadros de passagem de rede de telecomunicações. Deve ser utilizado o conector óptico de campo apropriado para a conectorização do cabo/drop de alimentação e de saídas da caixa.

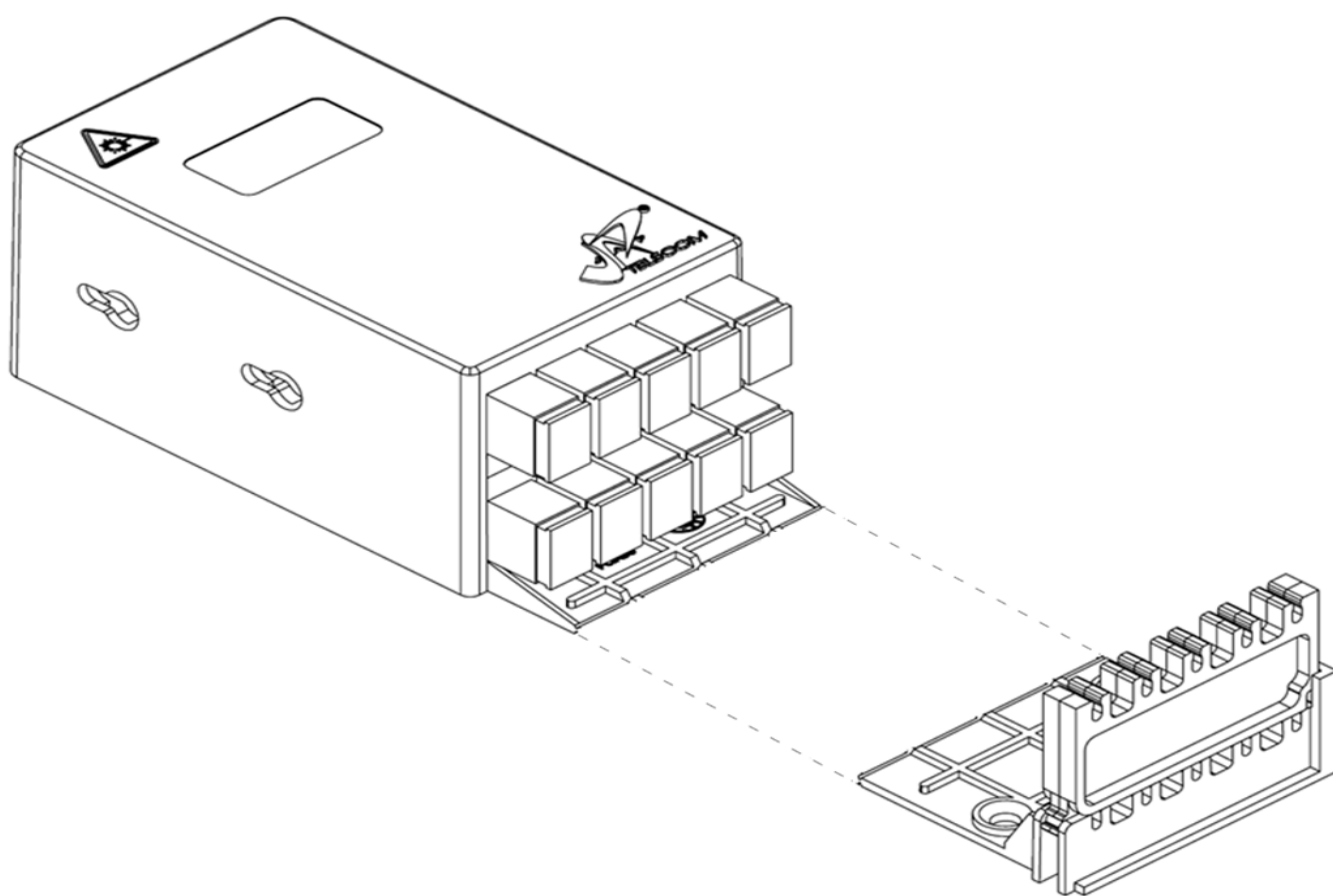
VISÃO GERAL:



MINI CDOI 1X8

CARACTERÍSTICAS:

- Instalação rápida e fácil;
- Não é necessário o uso de ferramentas especiais;
- Permite a ligação sequencial das caixas (barramento), atendendo um maior número de clientes com a utilização de uma única fibra;
- Adaptadores SC com disposição em TOPO, sendo um para a entrada (IN) e outro saída (OUT) do splitter 1:2 além das 8 (oito) saídas do splitter 1:8.
- Possui uma base de sustentação que permite a fixação em parede.
- Guia cabos que pode ser destacado do restante da caixa, podendo ser fixado, ou não, no local onde melhor se adequar.
- Dimensões reduzidas



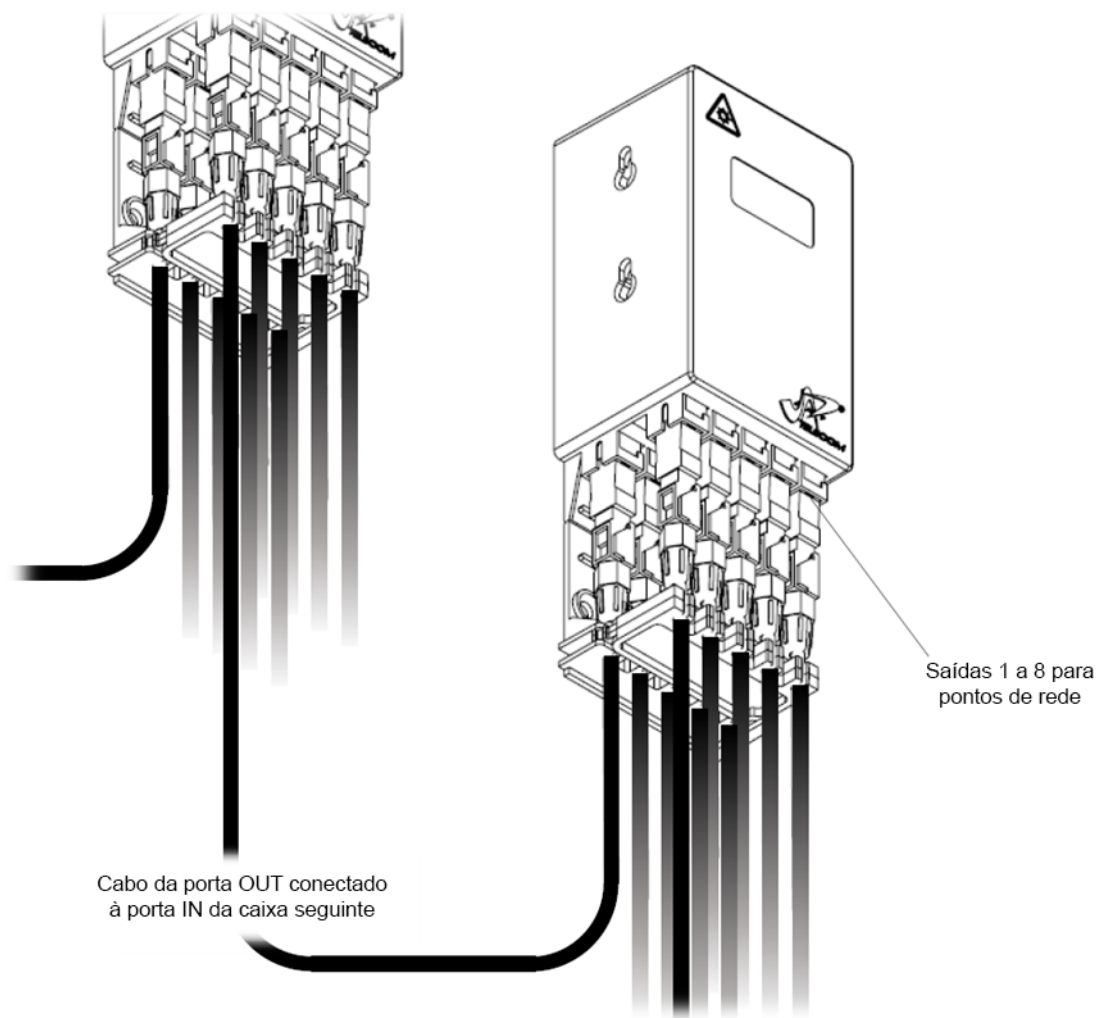
OPÇÃO DE UTILIZAÇÃO DO GUIA CABOS DESTACADO DA CAIXA

MINI CDOI 1X8



ESPECIFICAÇÕES

Modelos	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60	1:8
Adaptadores	SC/APC – SC/UPC							
Dimensões (C x L x A)mm	168 x 60 x 49							
Peso								
Material	PC/ABS							
Cor	Branca RAL 9001							
Embalagem	10 unidades							



LIGAÇÃO NA PORTA OUT E SAÍDAS PARA OS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de operação	-20°C a +70°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a +85°C
Umidade relativa de operação	5 a 95%
Umidade relativa de armazenamento	5 a 95%

ESPECIFICAÇÕES ORÇAMENTO ÓPTICO

ATENUAÇÕES DA CAIXA			
Modelo	Perda por Inserção Máxima (dB) Saída 1:2*	Perda por Inserção Máxima (dB) Saída 1:2 + 1:8*	Perda Total (dB)
10/90	0,70	11,00 + 10,50	21,50
15/85	1,00	9,60 + 10,50	20,10
20/80	1,40	7,90 + 10,50	18,40
25/75	1,70	6,95 + 10,50	17,45
30/70	1,90	6,00 + 10,50	16,50
35/65	2,30	5,35 + 10,50	15,85
40/60	2,70	4,70 + 10,50	15,20
1:8	N/A	10,50	10,50

*Desconsiderar perdas das conexões

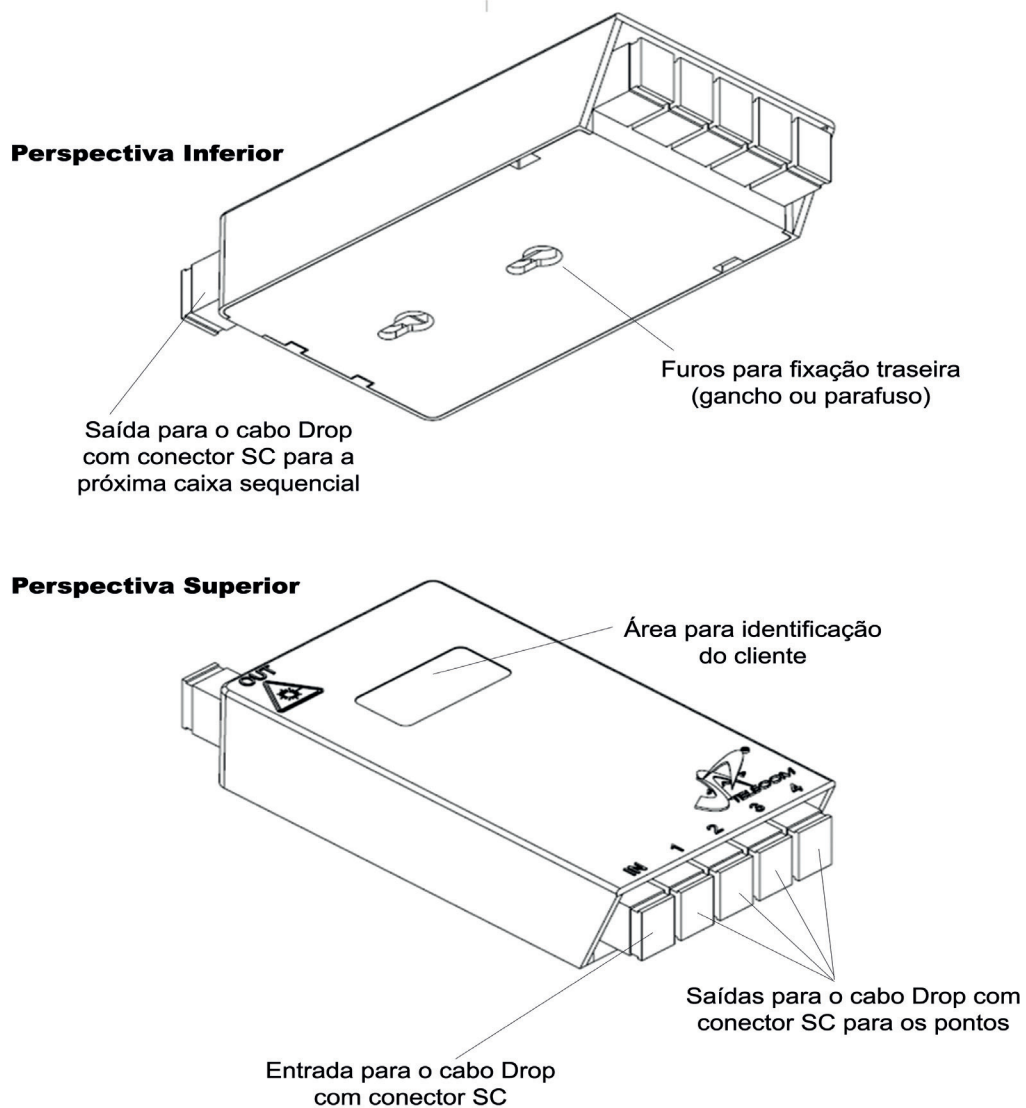
Nota: Considerar tolerância de $\pm 0,20$ dB

MINI CDOI 1X4



A Mini CDOI 1X4 é utilizada na terminação e distribuição de cabos de fibras ópticas de rede externa ou interna com drop óptico conectorizado em quadros de distribuição geral, sala de telecomunicações ou quadros de passagem de rede de telecomunicações. Deve ser utilizado o conector óptico de campo apropriado para a conectorização do cabo/drop de alimentação e de saídas da caixa.

VISÃO GERAL:



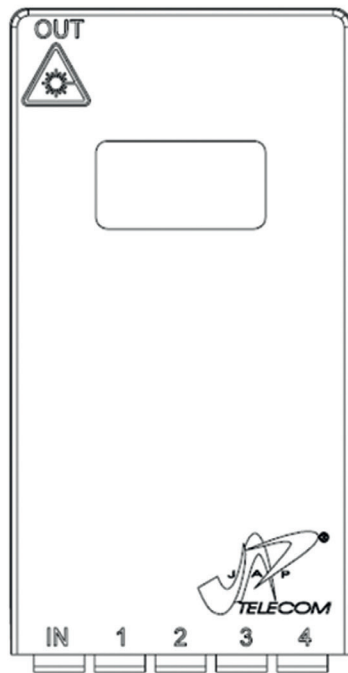
MINI CDOI 1X4



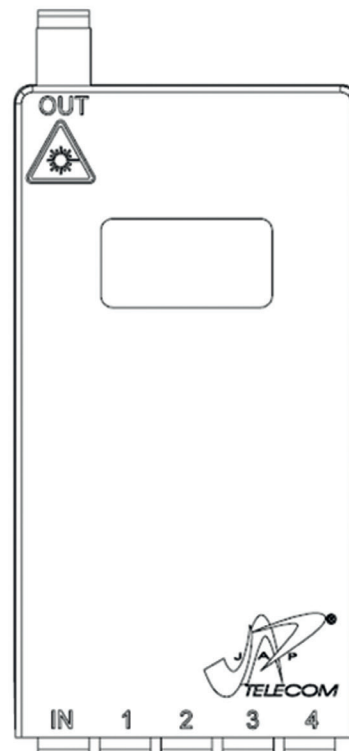
CARACTERÍSTICAS:

- Instalação rápida e fácil;
- Não é necessário o uso de ferramentas especiais;
- Permite a ligação sequencial das caixas (barramento), atendendo um maior número de clientes com a utilização de uma única fibra;
- Adaptadores SC, sendo um para a entrada (IN) e outro para a saída (OUT) do splitter FBT 1:2 além das 4 (quatro) saídas do splitter 1:4.
- Fixação em parede.
- Dimensões reduzidas

CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS:



Splitter 1:4 - Balanceado



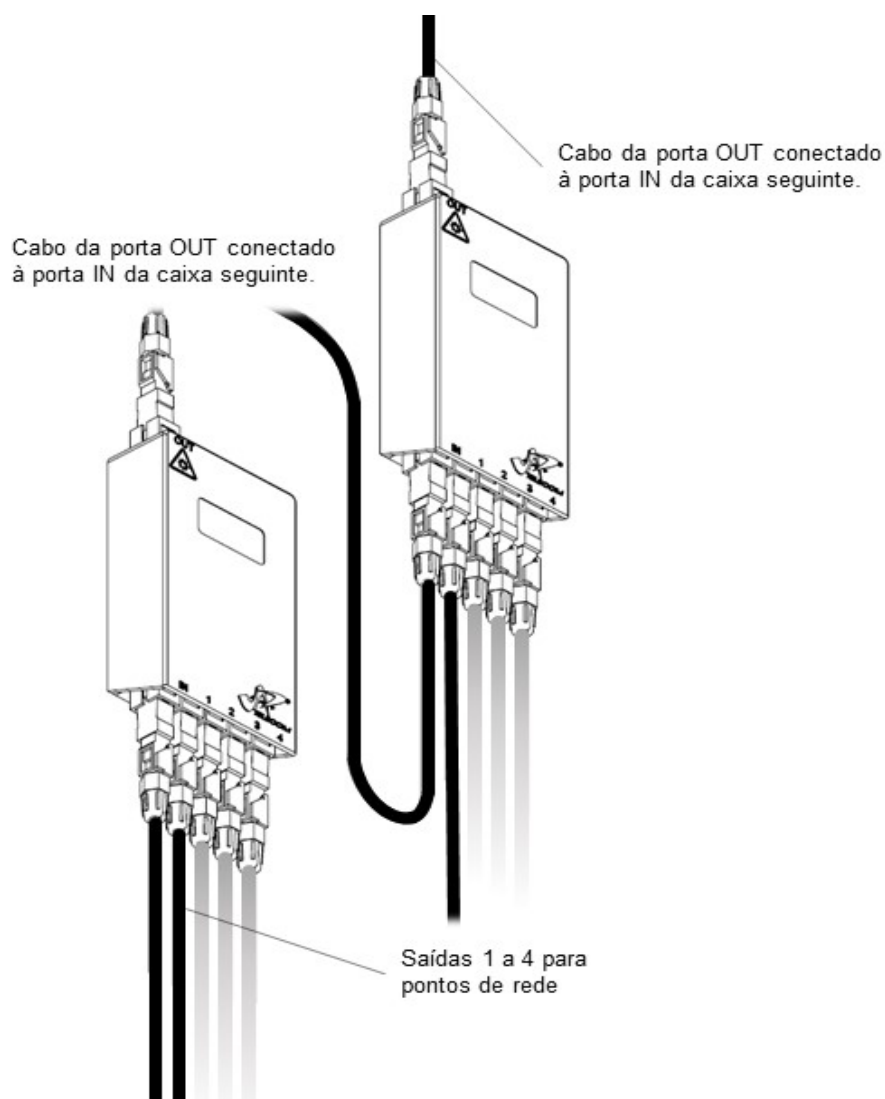
**Splitter 1:2 Desbalanceado +
1:4 Balanceado (Sequencial)**

MINI CDOI 1X4



ESPECIFICAÇÕES

Modelos	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60	1:4
Adaptadores	SC/APC – SC/UPC							
Dimensões (C x L x A)mm	110 x 60 x 26							
Peso								
Material	PC/ABS							
Cor	Branca RAL 9001							
Embalagem	10 unidades							



LIGAÇÃO NA PORTA OUT E SAÍDAS PARA OS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de operação	-20°C a +70°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a +85°C
Umidade relativa de operação	5 a 95%
Umidade relativa de armazenamento	5 a 95%

ESPECIFICAÇÕES ORÇAMENTO ÓPTICO

ATENUAÇÕES DA CAIXA			
Modelo	Perda por Inserção Máxima (dB) Saída 1:2*	Perda por Inserção Máxima (dB) Saída 1:2 + 1:4*	Perda Total (dB)
10/90	0,70	11,00 + 7,30	18,30
15/85	1,00	9,60 + 7,30	16,90
20/80	1,40	7,90 + 7,30	15,20
25/75	1,70	6,95 + 7,30	14,25
30/70	1,90	6,00 + 7,30	13,30
35/65	2,30	5,35 + 7,30	12,65
40/60	2,70	4,70 + 7,30	12,00
1:4	N/A	7,30	7,30

*Desconsiderar perdas das conexões

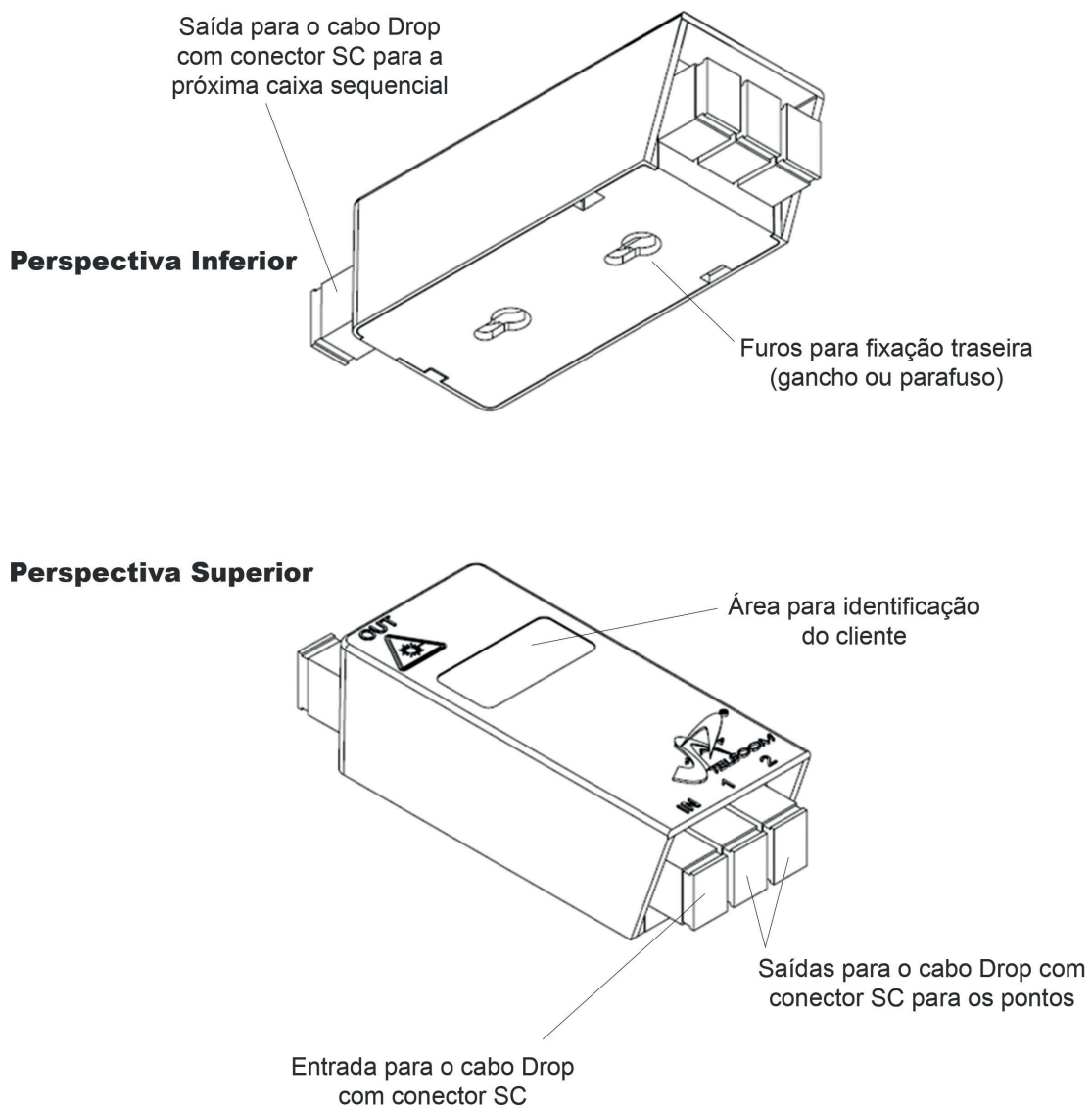
Nota: Considerar tolerância de $\pm 0,20$ dB

MINI CDOI 1X2



A Mini CDOI 1X2 é utilizada na terminação e distribuição de cabos de fibras ópticas de rede externa ou interna com drop óptico conectorizado em quadros de distribuição geral, sala de telecomunicações ou quadros de passagem de rede de telecomunicações. Deve ser utilizado o conector óptico de campo apropriado para a conectorização do cabo/drop de alimentação e de saídas da caixa.

VISÃO GERAL:



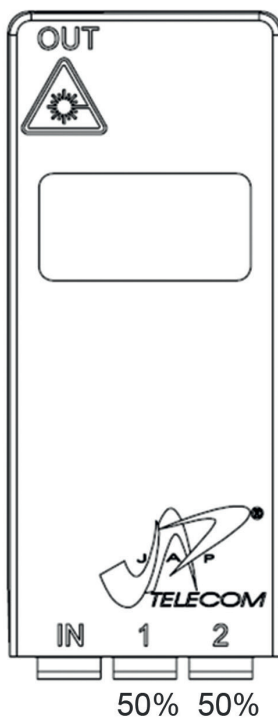
MINI CDOI 1X2



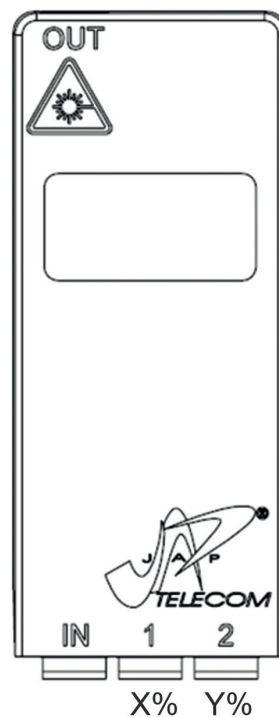
CARACTERÍSTICAS:

- Instalação rápida e fácil;
- Não é necessário o uso de ferramentas especiais;
- Permite a ligação sequencial das caixas (barramento), atendendo um maior número de clientes com a utilização de uma única fibra;
- Adaptadores SC, sendo um para a entrada (IN) e outro para a saída (OUT) do splitter FBT 1:2 além das 2 (duas) saídas do splitter PLC 1:2 (configuração máxima).
- Fixação em parede.
- Dimensões reduzidas

CONFIGURAÇÕES POSSÍVEIS:



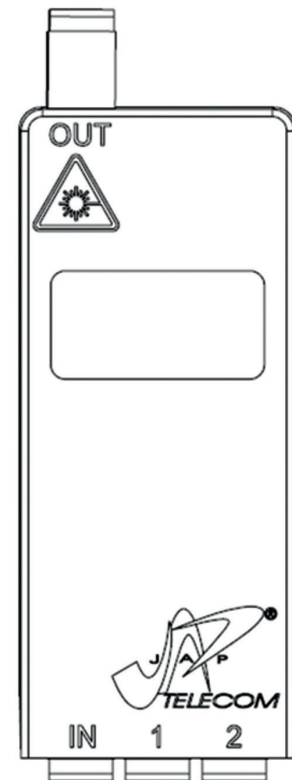
Splitter 1:2 - Balanceado



Splitter 1:2 – Desbalanceado

X – menor potência
Y – maior potência

**OUT
Sequencial**

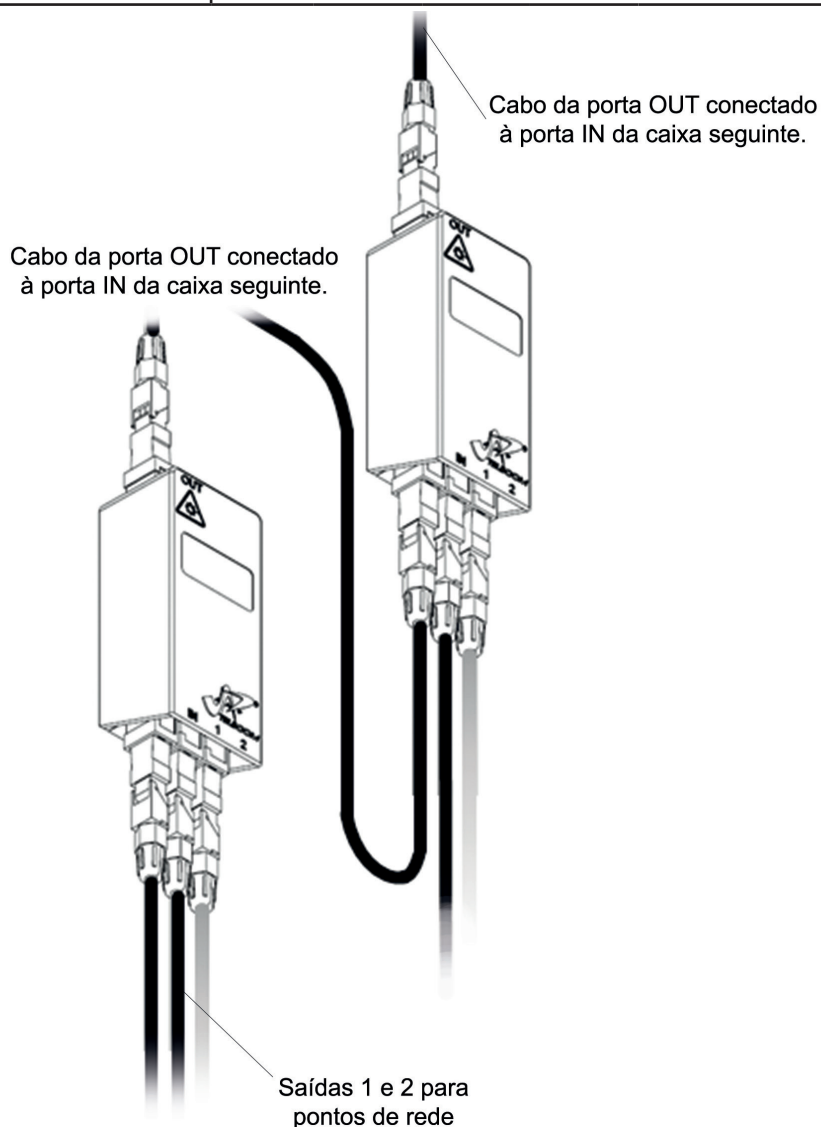


**Splitter 1:2 – Balanceado +
Desbalanceado (Sequencial)**

MINI CDOI 1X2

ESPECIFICAÇÕES

Modelos	10/90	15/85	20/80	25/75	30/70	35/65	40/60	1:2
Adaptadores	SC/APC – SC/UPC							
Dimensões (C x L x A)mm	90 x 38 x 30							
Peso								
Material	PC/ABS							
Cor	Branca RAL 9001							
Embalagem	10 unidades							



LIGAÇÃO NA PORTA OUT E SAÍDAS PARA OS PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO

ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura de operação	-20°C a +70°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a +85°C
Umidade relativa de operação	5 a 95%
Umidade relativa de armazenamento	5 a 95%

ESPECIFICAÇÕES ORÇAMENTO ÓPTICO

ATENUAÇÕES DA CAIXA		
Modelo	Perda por Inserção Máxima (dB) Saída 1	Perda por Inserção Máxima (dB) Saída 2
10/90	0,70	11,00
15/85	1,00	9,60
20/80	1,40	7,90
25/75	1,70	6,95
30/70	1,90	6,00
35/65	2,30	5,35
40/60	2,70	4,70
1:2	3,70	3,70

ATENUAÇÕES DA CAIXA SEQUENCIAL			
Modelo	Perda por Inserção Máxima (dB) Saída 1:2 - FBT*	Perda por Inserção Máxima (dB) Saída 1:2 (FBT)+ 1:2 (PLC)*	Perda Total (dB)
10/90	0,70	11,00 + 3,70	14,70
15/85	1,00	9,60 + 3,70	13,30
20/80	1,40	7,90 + 3,70	11,60
25/75	1,70	6,95 + 3,70	10,65
30/70	1,90	6,00 + 3,70	9,70
35/65	2,30	5,35 + 3,70	9,05
40/60	2,70	4,70 + 3,70	8,40

*Desconsiderar perdas das conexões

Nota: Considerar tolerância de $\pm 0,20$ dB