



CAIXA TERMINAL ÓPTICA PRÉ-CONECTORIZADA MULTI 17 (CTO-P MULTI 17)

- Facilidade na ativação de assinantes;
- Produto Selado;
- Pode ser utilizada com conectores Airbond e Primebond;
- [Homologado pela Anatel.](#)



Visando atender o mercado de produtos para redes ópticas passivas, a Fibracem desenvolveu a Caixa de Terminação Óptica Pré-Conectorizada MULTI 17 (CTO-P MULTI 17), concebida para atender até 16 assinantes. Sua principal característica é oferecer conexões *plug and play*, com todas as entradas e saídas pré-conectorizadas, seja para redes balanceadas ou desbalanceadas.

A configuração para atender até 8 clientes possui uma entrada in, uma saída out e 8 conexões para assinantes, todas posicionadas na base. Já a configuração para atender até 16 clientes, além das conexões da base, disponibiliza 9 conexões na cúpula, sendo 8 para assinantes mais uma posição central que pode ser usada de acordo com a necessidade do projeto (ex: *splitter* 1x9, 1x17 ou até mesmo em fibra dedicada para 5G). Todas as saídas são identificadas com numeração de 1 a 8 (base) e de 9 a 16 (cúpula). As conexões são pré conectorizadas com adaptadores AIRBOND ou PRIMEBOND.

A CTO-P MULTI 17 é composta por uma base e uma cúpula, sendo seu fechamento/ vedação realizada por meio de uma abraçadeira mecânica. A cor das abraçadeiras identifica o modo de utilização, bem como o modelo de *splitter* desbalanceado utilizado.

Fornecido nos modelos

- CTO-P MULTI 17 1 SPL (1X8 SC APC)
- CTO-P MULTI 17 1 SPL (1X8 SC APC) +1 SPL (1X2 50/50 ou 60/40 ou 70/30 ou 80/20 ou 85/15 ou 90/10 SC APC)
- CTO-P MULTI 17 1 SPL (1X16 SC APC)
- CTO-P MULTI 17 1 SPL (1X16 SC APC) +1 SPL (1X2 50/50 ou 60/40 ou 70/30 ou 80/20 ou 85/15 ou 90/10 SC APC)

Homologação

[Declaração de conformidade](#)

(Produto está enquadrado na modalidade de avaliação por declaração de conformidade, em acordo com os ATOs Anatel N° 7280 e N°1632).

Normas aplicáveis

ABNT NBR 14401 : 2016

Grau de proteção

IP 67

Garantia

12 Meses

Fornecimento

Composição

Cúpula, base, bandeja interna, abraçadeira de fechamento, anel de vedação, adaptadores precon e suportes de fixação.

Quantidade de bandeja

1 Bandeja de fusão.

Material do corpo do produto

Plástico de engenharia com aditivo anti-UV.

Sistema de vedação

Mecânico.

Cor

Cúpula, base e abraçadeira: preta;
Bandeja: branco.

Personalização

Possibilidade de personalização com a sua logo a partir de 500 un;
Possibilidade de personalização de cor da abraçadeira a partir de 30 un.

Acessórios incluídos

- Suporte para fixação em cordoalha;
- Guia rápido.

Aplicações

- Fixada em cordoalha (1x8 e 1x16);
- Fixada em poste face plana e circular através de abraçadeira bap (para os modelos que possuem adaptadores somente na base).

Produtos complementares (Adquiridos separadamente)

SCO.00161	CABO ÓPTICO CONECTORIZADO AIRBOND MINI DROP SC APC
CO.00103	CONECTOR SC APC PRÉ-POLIDO ROSCA
TDO.00031	PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA F01

Dimensões

Modelo	Diâmetro	Altura (A)	Peso bruto
CTO-P MULTI 17 SEM ADAPTADORES NA CÚPULA	210 mm	201 mm	0,84 kg
CTO-P MULTI 17 COM ADAPTADORES NA CÚPULA	210 mm	235 mm	1,00 kg

Informações complementares

A cor da abraçadeira identifica o modelo de *splitter* desbalanceado utilizado:

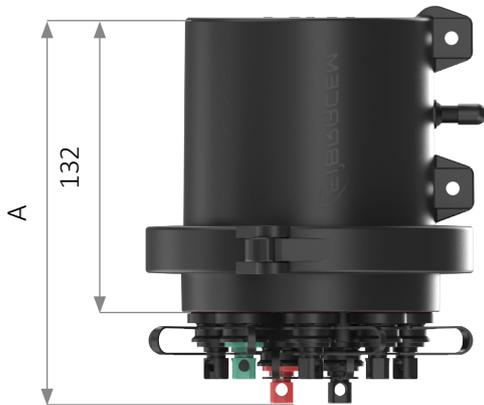
Laranja	Vermelho	Azul	Cinza	Amarelo	Verde	Preto
50/50	60/40	70/30	80/20	85/15	90/10	Modelos de até 8 clientes ou até 16 clientes

- A entrada do *Splitter* 1x2, 1x8 ou 1x16 é identificada com a tampa do adaptador vermelho;
- A saída do *Splitter* 1x2 (desbalanceada) é identificada com a tampa do adaptador azul, cuja posição estará vaga em CTO-P MULTI 17 balanceada;
- As saídas balanceadas são identificadas com a tampa do adaptador na cor preta, exceto a primeira que é verde.

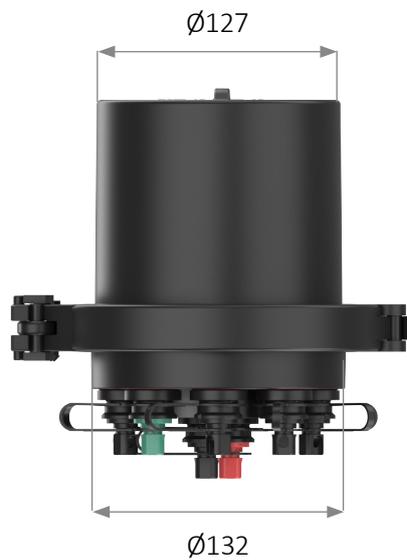
Desenho técnico (mm)

CTO-P MULTI 17 SEM ADAPTADORES NA CÚPULA

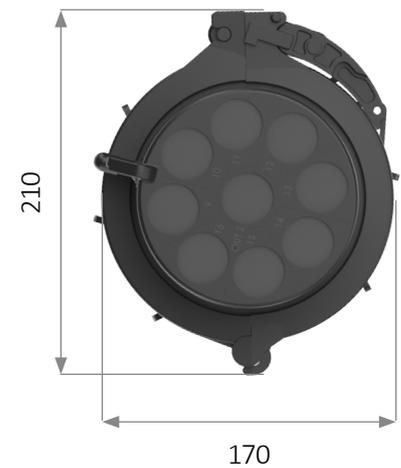
Vista frontal



Vista lateral

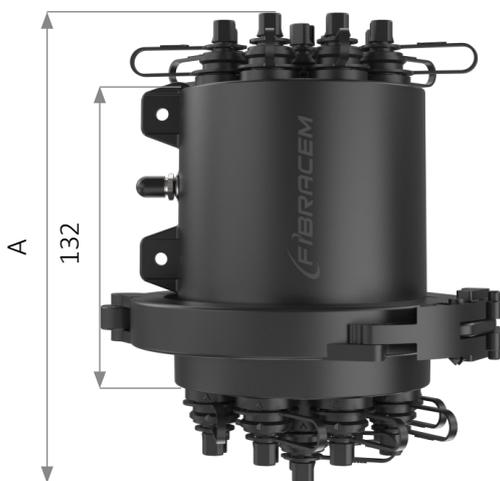


Vista superior



CTO-P MULTI 17 COM ADAPTADORES NA CÚPULA

Vista frontal



Vista lateral



Vista superior

