



CAIXA TERMINAL ÓPTICA PRÉ-CONECTORIZADA AIRFIT

- Facilidade na ativação de clientes finais;
- Produto Selado;
- Pode ser utilizada com conectores AIRBOND/ PRIMEBOND;
- [Homologado pela Anatel.](#)



A CTO-P AIRFIT é voltada para o atendimento de clientes na modalidade FTTH. Trata-se de uma caixa terminal óptica utilizando-se do sistema PRECON, também conhecido como *plug and play*. Para isto utiliza-se os conectores AIRBOND/ PRIMEBOND da Fibracem. Sua concepção permite acomodar internamente até 2 splitters, sendo um desbalanceado (1x2), com razão variável em função da sua utilização e o segundo balanceado, com a razão 1x8 e uma fusão. Externamente possui 10 acessos conectorizados reforçados. A entrada *in* é acessada por meio de conector dedicado. A conexão interna entre a fibra de entrada do splitter balanceado com uma das saídas do splitter desbalanceado é efetuada em fábrica por meio de fusão. Todas as conexões, entrada *in* e saída *out* do splitter desbalanceado e as saídas balanceadas (*out 1 a 8*) são conectorizadas com o uso do conector reforçado AIRBOND/ PRIMEBOND. Fisicamente, temos no centro do dispositivo a entrada *in* e a saída *out*. Ao redor em forma de círculo temos as 8 saídas do splitter balanceado. Caso a CTO-P não utiliza splitter desbalanceado 1x2, a sua entrada *in* refere-se a entrada do splitter balanceado 1x8 e nesta configuração não é utilizada a saída *out*.

Fornecido nos modelos

- CTO-P AIRFIT BOND 1 SPL (1X8 SC APC)
- CTO-P AIRFIT BOND 1 SPL (1X2 10/90 OU 15/85 OU 20/80 OU 30/70 OU 40/60 OU 50/50 SC APC) + 1 SPL (1X8 SC APC)
- CTO-P AIRFIT PRIME 1 SPL (1X8 SC APC)
- CTO-P AIRFIT PRIME 1 SPL (1X2 10/90 OU 15/85 OU 20/80 OU 30/70 OU 40/60 OU 50/50 SC APC) + 1 SPL (1X8 SC APC)

Homologação

ANATEL 17612-20-02220

Normas aplicáveis

ABNT NBR 14401 : 2016

Grau de proteção

IP 67

Garantia

12 Meses

Fornecimento

Composição

CTO-P composta por cúpula, base, abraçadeira de fechamento, 10 adaptadores e suportes de fixação.

Quantidade de bandejas

1 Bandeja de fusão com capacidade para 2 fusões.

Material

Plástico de engenharia com aditivo anti-UV.

Sistema de vedação

Mecânico.

Cor

Bandeja: branco;
Base e abraçadeira de fechamento: preto;
Tampa: preto.

Personalização

Sem possibilidade.

Acessórios inclusos

- Suporte para fixação em cordoalha ou poste;
- Guia rápido.

Aplicações

- Fixada em fachada;
- Fixada em cordoalha;
- Fixada em poste face plana e circular através de abraçadeira BAP.

Produtos complementares (Adquiridos separadamente)

CO.00103	CONECTOR SC APC PRÉ-POLIDO ROSCA
TDO.00031	PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA F01
SCO.00161	AIRBOND COM CABO ÓPTICO DROP MINI - ROLO
SCO.00168	AIRBOND COM CABO ÓPTICO DROP MINI - BOBINA

Dimensões

Diâmetro

210 mm

Altura

38 mm

Peso bruto

0,82 kg (não considera a instalação de splitter).

Informações complementares

- A cor da abraçadeira identifica o modo de utilização, bem como o modelo de splitter desbalanceado utilizado:

Verde	Amarelo	Cinza	Azul	Vermelho	Laranja	Preto
10/ 90	15/ 85	20/ 80	30/ 70	40/ 60	50/ 50	1x8 balanceado

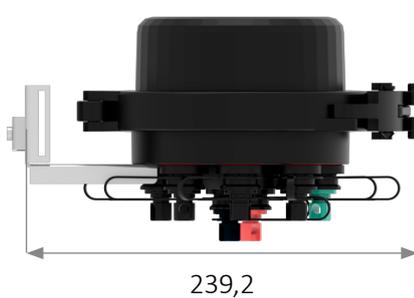
- A entrada do Splitter 1x2 ou do Splitter 1x8 é identificada pela tampa do adaptador vermelho;
- A saída do Splitter 1x2 é identificada pela tampa do adaptador azul, cuja posição estará vaga em caso de CTO somente balanceada;
- As 8 saídas balanceadas são identificadas pela tampa do adaptador na cor preta, sendo somente o primeiro na cor verde.

Desenho técnico (mm)

Vista frontal



Vista lateral



Vista superior

