



CAIXA TERMINAL ÓPTICA PRÉ-CONECTORIZADA AIRCASE

- Facilidade na ativação de clientes finais
- Produto Selado
- Pode ser utilizada com conectores AIRBOND
- [Homologada pela Anatel](#)



Produto de fabricação Fibracem desenvolvido para viabilizar o compartilhamento de uma única fibra óptica entre pontos finais independentes. Protege a fusão, distribuição e concentração das fibras em redes aéreas, abrigando emendas diretas ou derivadas. Suporta até 48 fibras acomodadas em seu interior através de bandejas plásticas. A estrutura interna permite a acomodação de até 16 adaptadores ópticos AIRBOND para saída de sinal e 2 adaptadores ópticos AIRBOND para entrada de sinal. Possui configuração unidirecional para entrada de cabos, com 1 entrada oval para cabos de 6,5 a 12 mm, 16 entradas para derivação assinante com possibilidade de utilizar adaptadores SC. O fechamento da tampa com a base, bem como a passagem e vedação dos cabos, são realizados com travamento por sistema mecânico sem necessidade de utilização de tubos termocontráteis. Visa duas opções de instalação, a primeira é fazer a fusão da fibra e o acoplamento dos conectores AIRBOND nos 16 adaptadores AIRBOND disponíveis, pré-conectorizadas com a instalação de até 2 splitters de 1x8 ou 1 splitter 1x16, a segunda é a utilização dos dois adaptadores AIRBOND de entrada, eliminando assim a fusão da fibra, o processo de pré-conectorização e acoplamento dos conectores AIRBOND anterior é o mesmo. Não é recomendada a utilização de instalação por ponto a ponto através de fusão.

Fornecida nos modelos

- CTO PRECON AIRCASE – 1X8 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 2 SPL 1X8 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1X16 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X8 SC APC + 1 SPL 90/ 10 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X8 SC APC + 1 SPL 85/ 15 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X8 SC APC + 1 SPL 80/ 20 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X8 SC APC + 1 SPL 70/ 30 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X8 SC APC + 1 SPL 60/ 40 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X8 SC APC + 1 SPL 50/ 50 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X16 SC APC + 1 SPL 90/ 10 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X16 SC APC + 1 SPL 85/ 15 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X16 SC APC + 1 SPL 80/ 20 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X16 SC APC + 1 SPL 70/ 30 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X16 SC APC + 1 SPL 60/ 40 SC APC
- CTO PRECON AIRCASE – 1 SPL 1X16 SC APC + 1 SPL 50/ 50 SC APC

Normas aplicáveis

ABNT NBR 14401 : 2016

Homologação

ANATEL 09470-19-02220

Grau de proteção

IP 67

Garantia

12 meses

Dimensional

Largura	192 mm
Altura	452 mm
Profundidade	124 mm
Peso bruto	2,26 kg *não considera a instalação de splitter

Fornecimento

Composição	Base, tampa, 18 adaptadores, duas bandejas de fusão, uma bandeja para reserva de tubo loose, sistema de vedação mecânica dos cabos, parafusos e suportes de fixação.
Quantidade de bandejas	3 bandejas
Material do corpo do produto	Plástico de engenharia
Sistema de vedação	Mecânico
Cor	Bandejas de fusão: branco Bandeja de reserva de tubo loose: metálico Base e tampa: preto
Personalização	Sem possibilidade

Informações adicionais

- A cor das travas grommet identifica o modelo de splitter desbalanceado utilizado:

Verde	Amarelo	Cinza	Azul	Vermelho	Laranja	Preto
90/ 10	85/ 15	80/ 20	70/ 30	60/ 40	50/ 50	1x8 ou 1x16 balanceado

- A entrada do splitter 1x2, 1x8 ou 1x16 é identificada pela tampa do adaptador vermelha;
- A saída do splitter 1x2 é identificada pela tampa do adaptador azul, cuja posição estará vaga em caso de CTO somente balanceada;
- As 16 saídas balanceadas são identificadas pela tampa do adaptador na cor preta, sendo somente o primeiro na cor verde.
- Na versão 1x8 apenas as 8 primeiras saídas dos assinantes serão ativadas, a partir da primeira saída representada pelo adaptador verde.

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	CABO ÓPTICO CONECTORIZADO AIRBOND MINI DROP SC APC - ROLO
SCO.00168	CABO ÓPTICO CONECTORIZADO AIRBOND MINI DROP SC APC - BOBINA

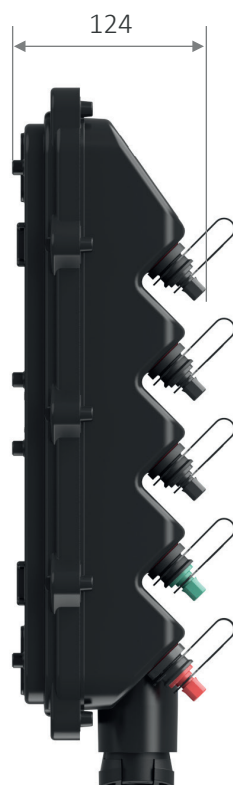
Acessórios inclusos

- 2 Conjuntos travas da cordoalha (horizontal)
- 2 Conjuntos travas da cordoalha (vertical)
- 3 travas de acomodação dos cabos
- 1 tubo de passagem (cânula)
- 8 abraçadeiras plásticas 100 mm
- 2 abraçadeiras metálicas
- 2 sachês de álcool
- 2 sachês de silicone
- Guia rápido

Vista frontal



Vista lateral



Vista inferior

