

Caixa de Distribuição Óptica (CTO) - FTTH 16 portas OT-8905-CT**Descrição :**

A CTO OT-8905-CT é usada como ponto de terminação para o cabo principal se conectar aos cabos drop no sistema de comunicação de rede FTTx. A acomodação, divisão e distribuição da fibra óptica é feita dentro da caixa, onde se tem uma proteção sólida e de fácil gerenciamento na rede FTTx.

Características :

- 1 º Estrutura totalmente vedada após fechamento..
- 2 º Feito em PC + ABS a prova d'água, poeira, envelhecimento e com nível de proteção IP65. °
- 3 º Fixação para os cabos principais e cabos drop, fusões, armazenamento e acomodação, distribuição, etc.
- 4 º Cabos, patch cords, pigtails, tem seu próprio caminho de acoplação, estrutura de instalação dos adaptadores tipo SC, facil manutenção.
- 5 º A bandeja de distribuição pode ser aberta, fazendo com que manutenções e instalações dos cabos principais sejam mais fáceis.
- 6 º A caixa pode ser instalada em parede ou montada em poste, pode ser usada tanto em ambientes indoor e outdoor.

Especificações :

1、Requisitos de ambiente

Temperatura de trabalho : $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ Humidade relativa : $\leq 85\%$ ($+30^{\circ}\text{C}$)Pressão atmosférica : $70\text{KPa} \sim 106\text{KPa}$

2、Ficha técnica principal

Perca de inserção : $\leq 0.2\text{dB}$ Perca de retorno UPC : $\geq 50\text{dB}$ Perca de retorno APC : $\geq 60\text{dB}$ Vida útil de inserção(quantidade) : > 1000 vezes

3、Ficha técnica de para-raio

O dispositivo de isolamento é isolado da caixa, a resistencia de isolamento é menor que $1000\text{M}\Omega/500\text{V}$ (DC) ; $\text{IR} \geq 1000\text{M}\Omega/500\text{V}$ A tensão de voltagem que é suportada entre o dispositivo de aterramento e a caixa não é inferior a 3000V (DC) /min, sem perfuração · sem flashover ; $U \geq 3000\text{V}$ **Tabela de configuração :**

Table 1 Model and configuration

Modelo	Funções	Tamanho (Foto1)	Capacidade Max.		Tamanho Instalação (Foto2)
		A*B*C (mm)			D*E*F (mm)
OT-8905-CT	Caixa de Distribuição	330*210*87	16		175.5*121*250

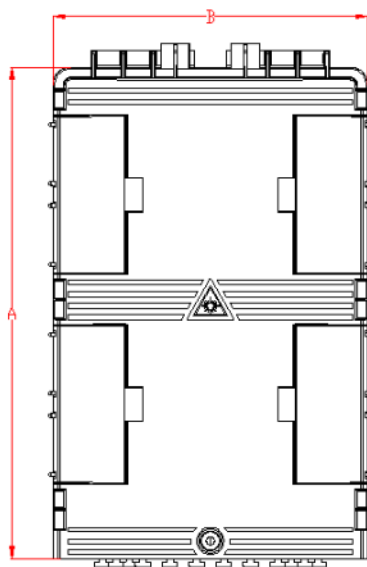


Foto1 Dimensões da Caixa

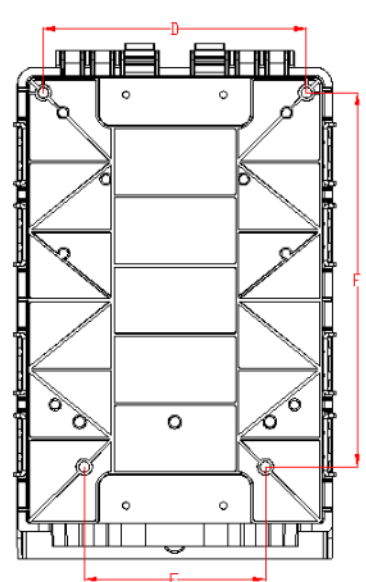
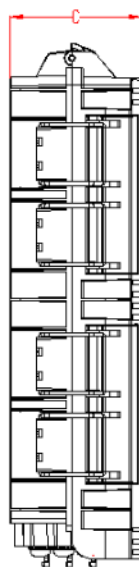


Foto2 Tamanho da Instalação

Interior do produto e caminho dos cabos :

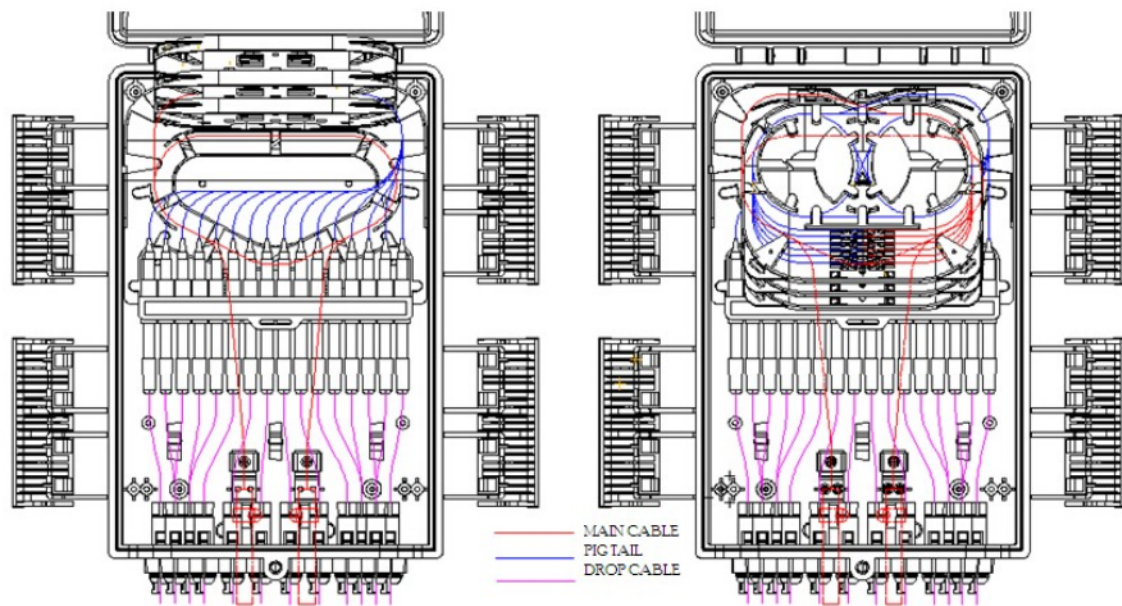
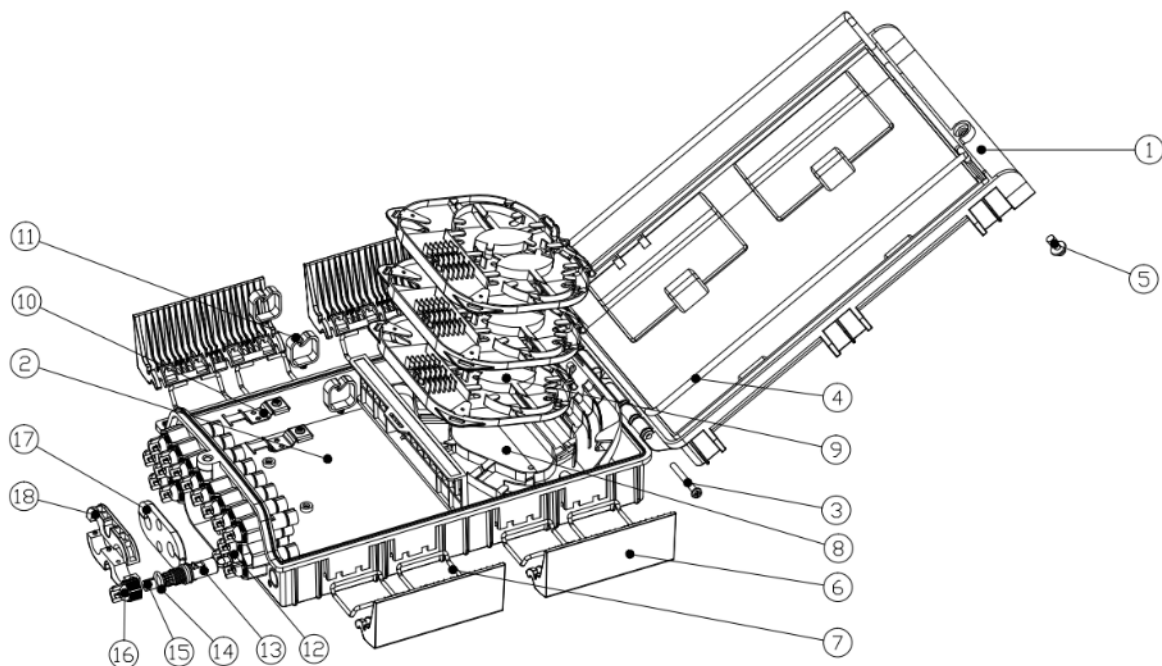


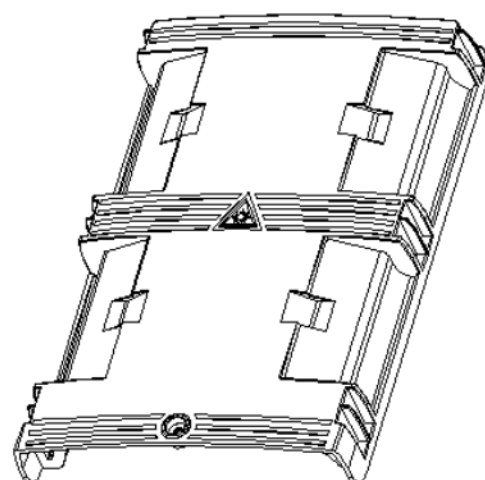
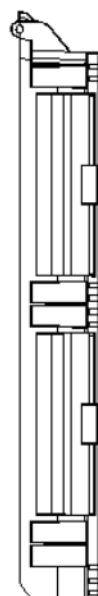
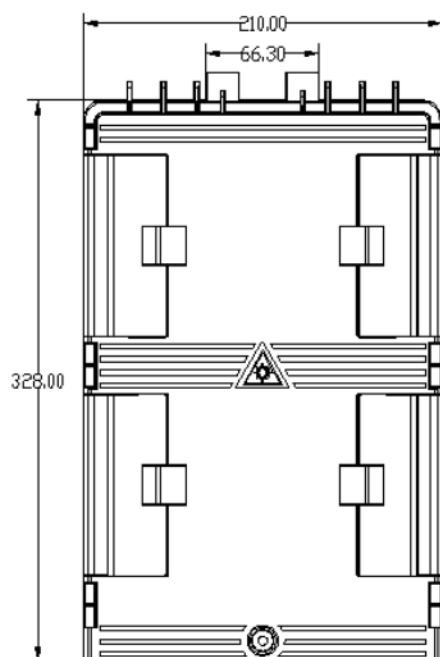
Foto3 Entrada de cabos da OT-8905-CT



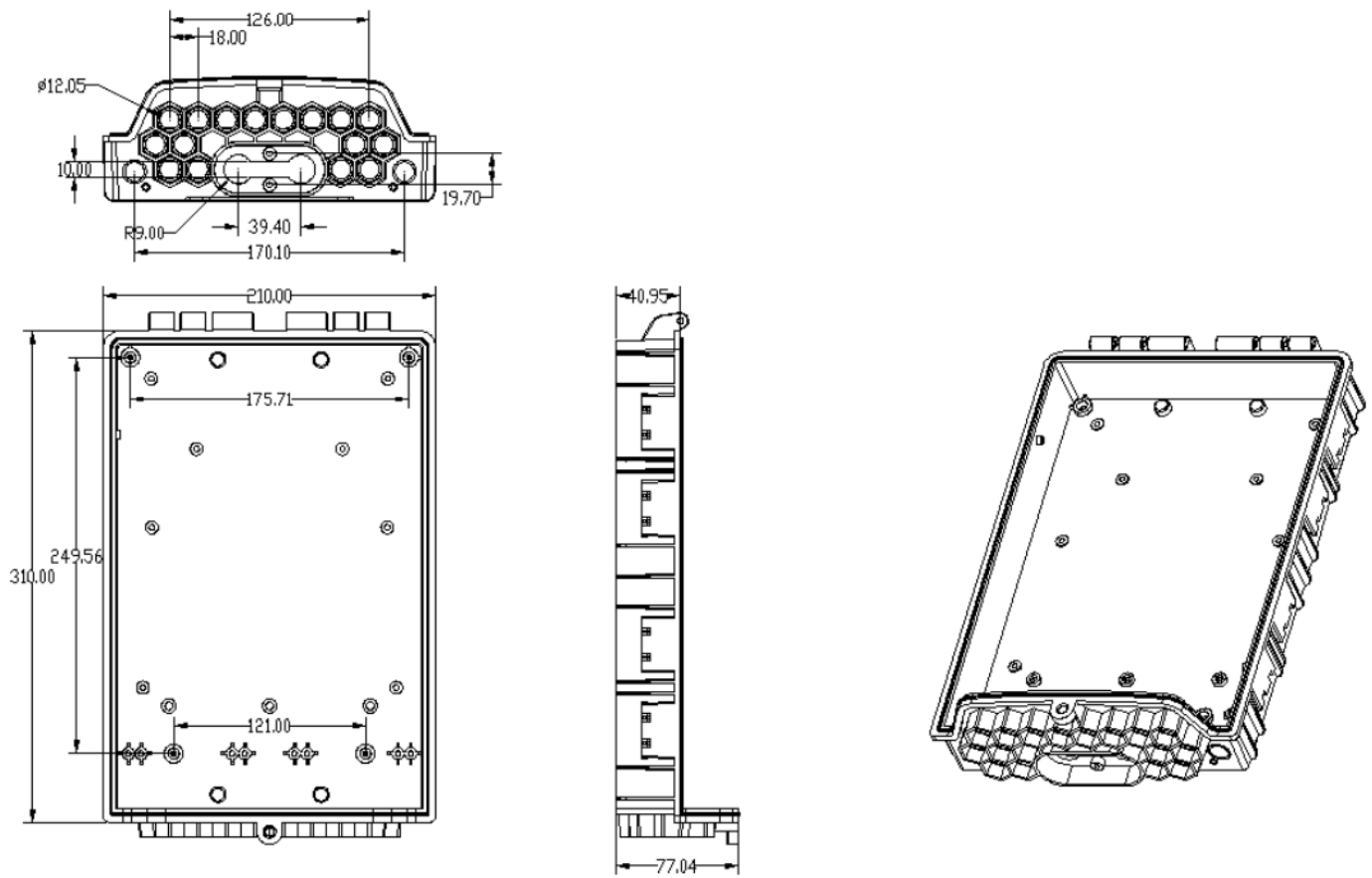
1. Tampa ; 2. Base ; 3. Parafuso de Conexão ; 4. Borracha de selamento ; 5. Parafuso-trava ; 6. Travas da porta da CT0 ; 7. Estrutura de conexão da trava da porta ; 8. Placa de acomodação ; 9. Bandejas ; 10. Fixação do elemento de tração 11. Anel de acomodação ; 12. Entrada dos cabos DROP ; 13. Peça de fixação dos cabos DROP ; 14. Vedação da trava ; 15. Bloqueador de poeira e água dos cabos drop ; 16. Feixe da trava ; 17. Borracha de vedação do cabo principal ; 18. Peça de vedação do cabo principal

Estrutura e Dimensões

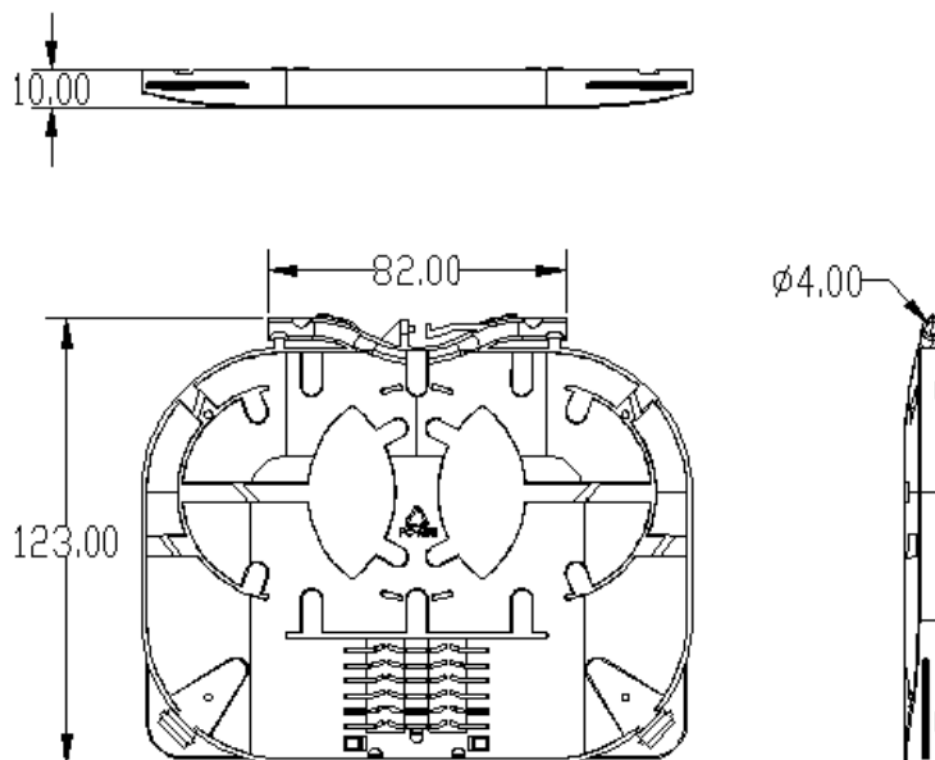
Veja a estrutura e as dimensões abaixo :



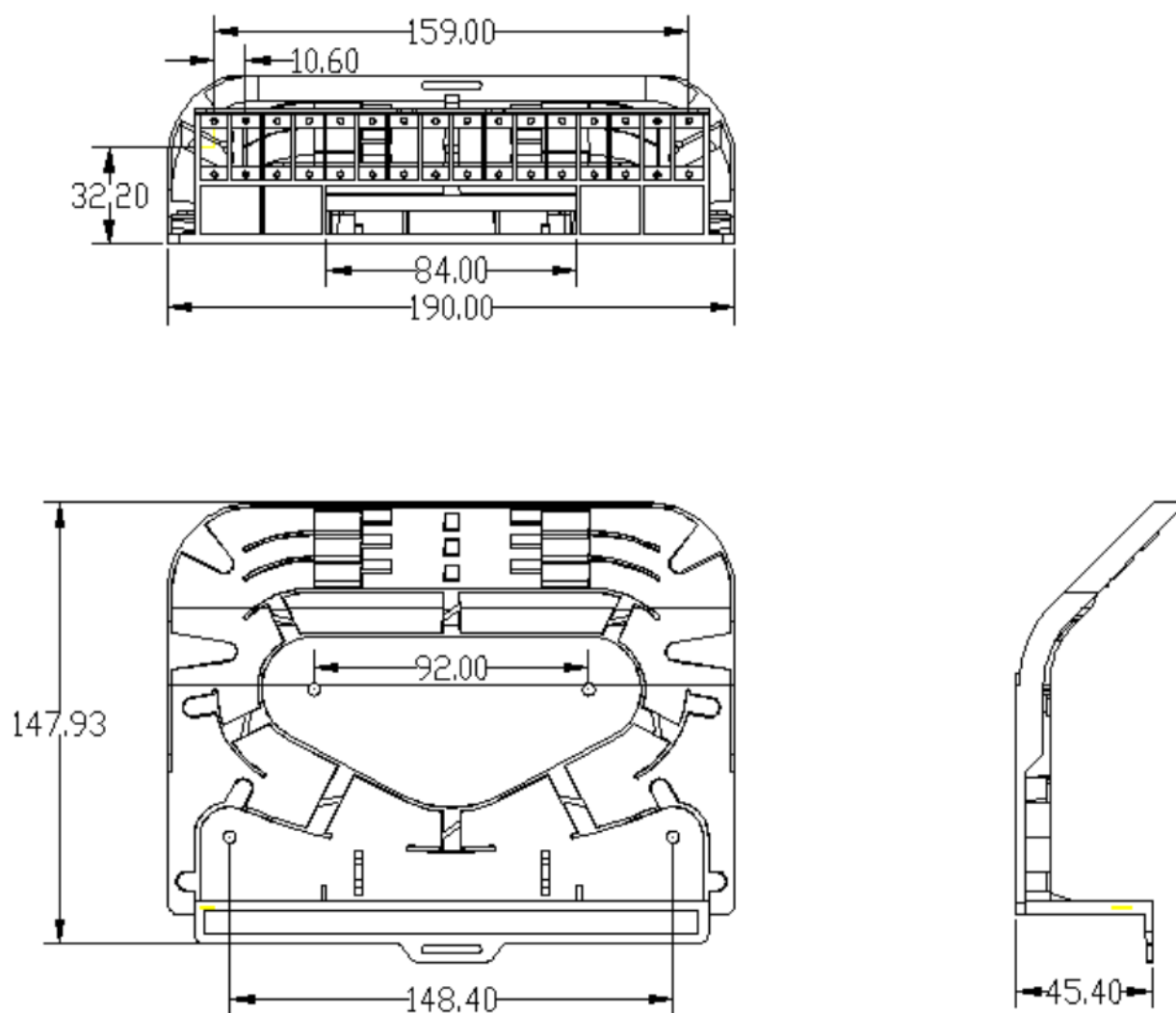
Base da OT-8905-CT

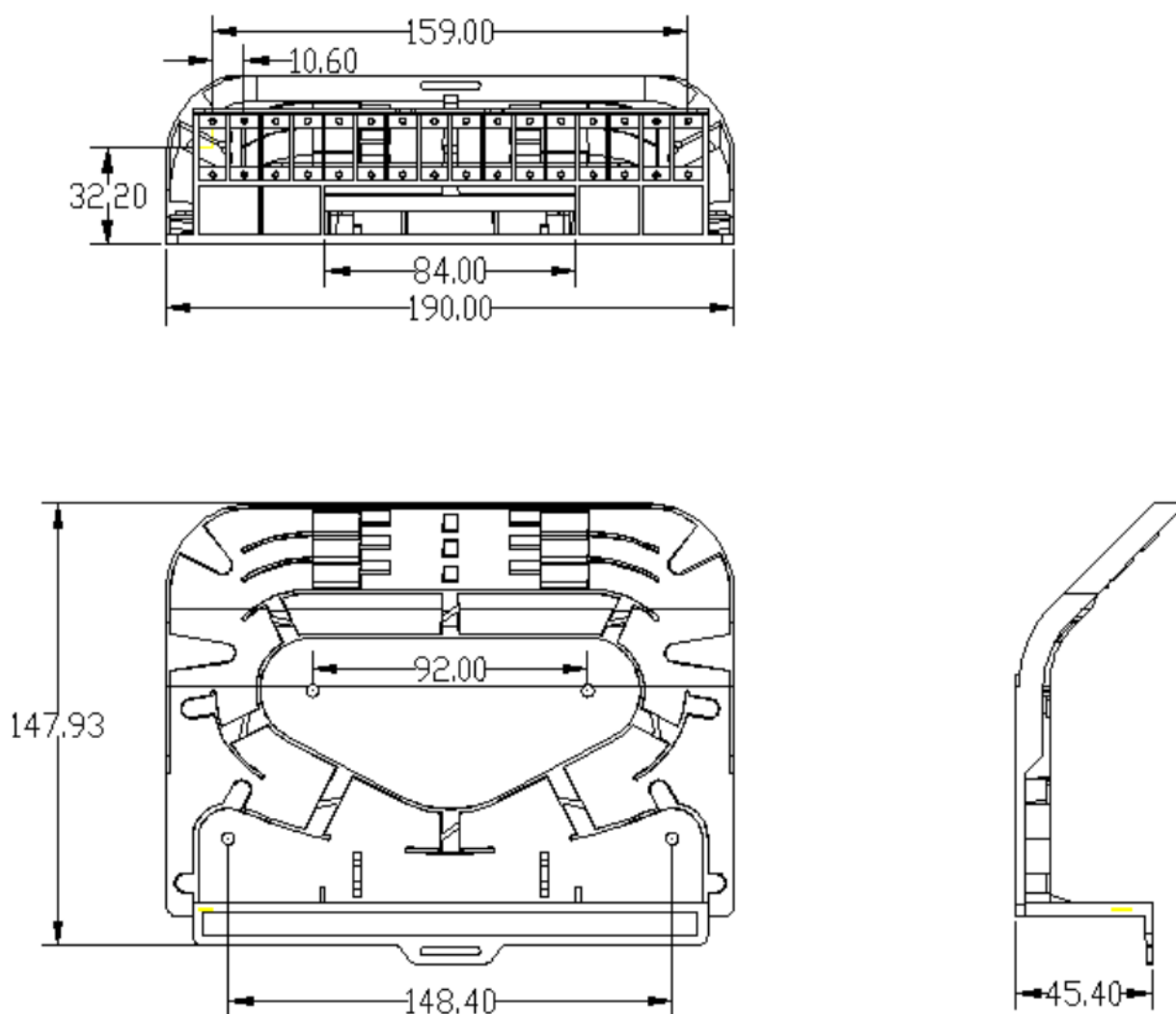


Bandeja OT-8905-CT



Estrutura dos adaptadores





Marcação de cabos

CABLE RECORD											
Nome do cabo principal		Número da caixa:		Nome do cabo de entrada		Qtde. De Fibras		N° das Fibras		Posição do cabo	
				SPLITTING							
				Nome do cabo de entrada		Qtde. De Fibras		N° das Fibras		Posição do cabo	
N° dos cabos de saída											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

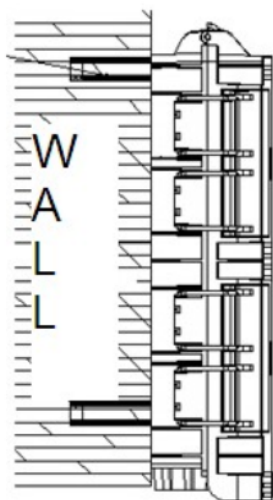
Instalação da caixa:**Instalação :****1 · Instalação em Parede**

Perfurar 4 furos sobre a parede com base no tamanho na tabela 1, coloque o parafuso de expansão $\Phi 7.5 \times 40$, coloque a caixa para coincidir com os furos e usar o parafuso para apertar (Fig. 4).

2 · Instalação em poste

Fixe uma abraçadeira ao poste

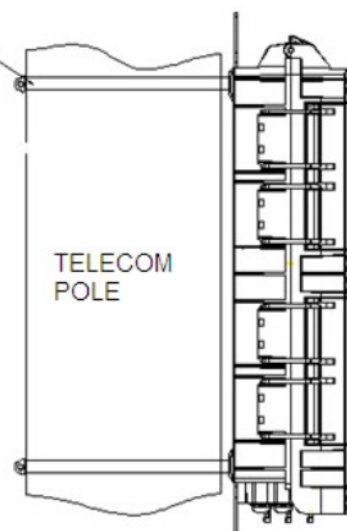
EXPANSION
BOLT



Instalação em parede

POLERING

(OPTIONAL)



Instalação em Poste