

TÍTULO: PONTO TERMINAL DE REDE ÓPTICO - PTRO

Data Emissão: 06/11/2023

Revisão: 02 – (10/06/2026)

Código: ESP - 010

Página: 1 de 3

Descrição Geral

O Ponto Terminal de Rede-Óptico PTR-O é utilizado para abrigar e proteger fusão ou conexão realizada em cabo drop flat 2 x 5,2mm, na manutenção e reparo em redes FTTH. O PTR-O possui sistema que permite fixação em suporte DM, suporte roldana, diretamente no poste com FITA PLÁSTICA 19 MM ou em fachada. Sua base possui capacidade de acomodação de 01 protetor de fusão de 45 mm de comprimento ou conexão com alinhador APC ou UPC.

1. Aplicação

Abrigar e proteger fusão ou conexão realizadas em cabos drop na manutenção e reparo em redes FTTH.

2. Material

O Ponto Terminal de Rede-Óptico PTR-O é fabricado em material Termoplástico na cor cinza, contendo aditivos que proporcionam resistência aos raios ultravioletas e ao intemperismo.

3. Acabamento

O produto deve apresentar superfície lisa, isenta de rebarbas, trincas, manchas, bolhas, falhas ou qualquer outro tipo de imperfeição que prejudique sua utilização.

4. Marcação / Identificação Da Peça

Sobre a superfície externa da tampa do PTR-O deverá constar, gravado em alto relevo: nome ou marca do fabricante e identificação de advertência (perigo de radiação de laser invisível). Sobre a superfície interna da base deverá constar, gravado em alto relevo: data de fabricação e o tipo do plástico utilizado.

5. Embalagem

O produto deve ser embalado em caixa de papelão contendo 50 unidades, de modo a preservar as características originais do produto. A embalagem deve conter etiqueta externa constando as seguintes informações: Nome ou marca do fabricante / fornecedor, descrição do produto, quantidade de peças, lote de fabricação e condições de armazenagem e transporte.

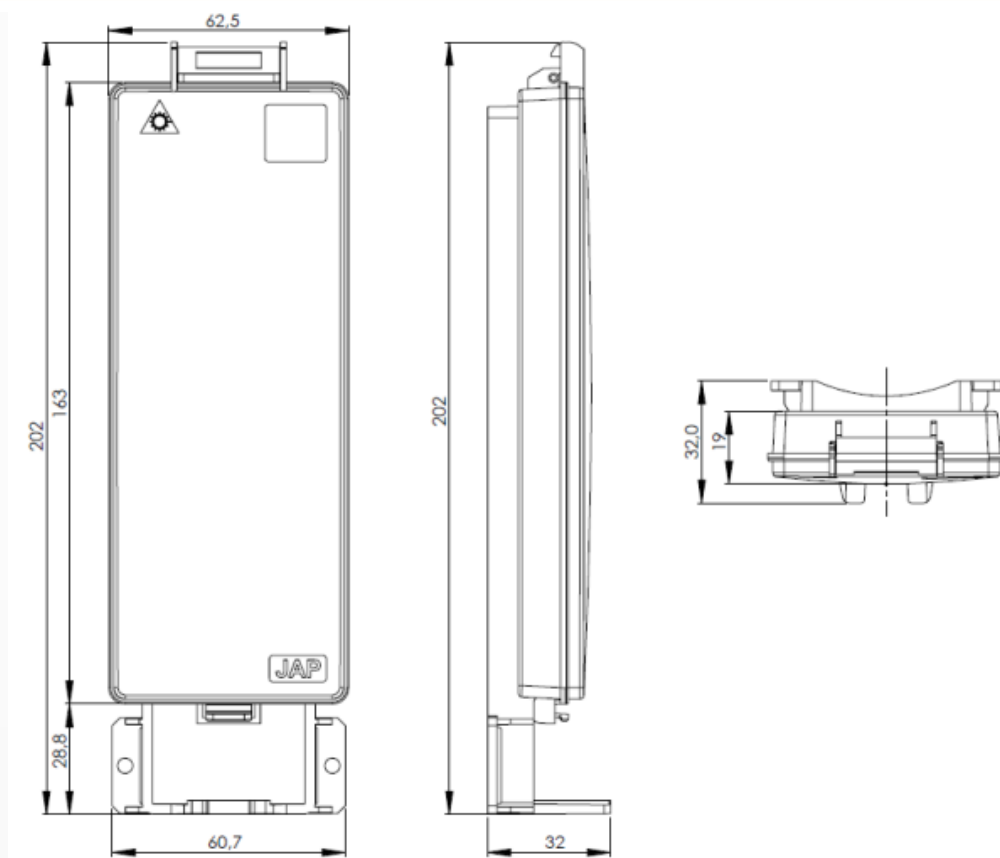
Caso sejam necessárias outras formas de embalagem, a solicitação será avaliada pela JAP Telecom.

6. Requisitos específicos / Técnicos / Funcionais**6.1. Requisitos específicos**

Fabricada em material plástico industrial, que garanta proteção mecânica, proteção contra intempéries, raios UV e emendas dos cabos drops e também a seus componentes internos. Os seus componentes internos (Adaptador SC-APC) devem ser em material plástico que garantam a acomodação e proteção dos conectores montados em campo;

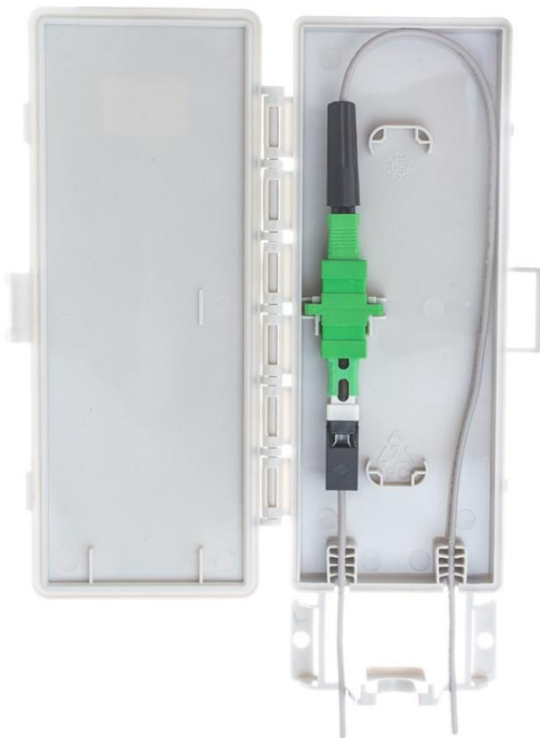
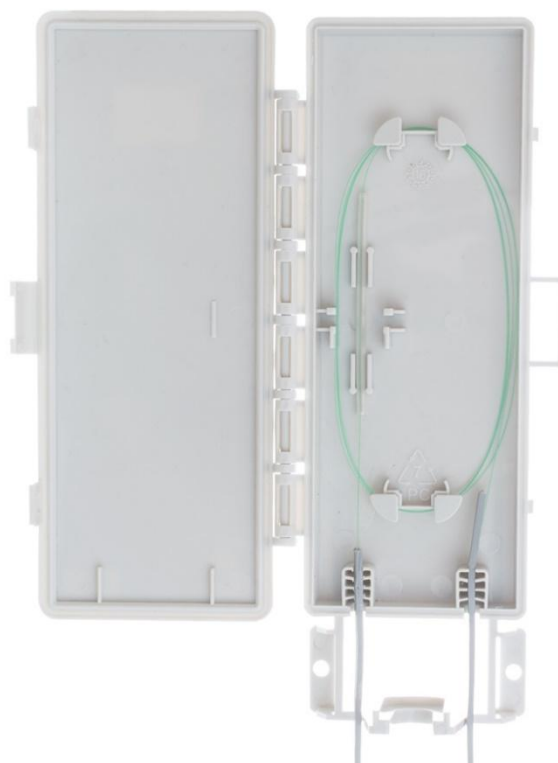
6.1. DIMENSIONAL

Designação	Acessórios	Dimensões (mm)	Quantidade
Ponto Terminal de Rede Óptico - PTRO	PTRO	90,2 x 48,0 x 16,5	1
	Parafuso Aço Inox	Ø3,5 x 20	2
	Bucha plástica	Ø3,5 x 24,5	2
	Tubo plástico	Ø4 x 100	1
	Fita dupla Face	15 x 30	2


7. Códigos dos Produtos JAP Telecom

Código	Produto
PA.PTO.002	PONTO TERMINAL DE REDE OPTICA (PTRO) - PADRAO

8. Referências Técnicas
JAP TELECOM

9. Imagens do produto**FIGURA - 01****FIGURA - 02****FIGURA - 03****FIGURA - 04**