

TERMINAL ÓPTICO DE ASSINANTE - TOA



INFORMAÇÕES GERAIS

- 1. DESCRIÇÃO:** O Terminal TOA é uma estrutura metálica com base, bandeja móvel e tampa com fechamento frontal que permite acomodar o sistema de conexão por fusão e armazenamento da fibra óptica e extensões ópticas.

Características:

- O Terminal TOA tem capacidade em acomodar até 12 fusões, protegidas com Protetor Termocontrátil;
- O Terminal TOA também possibilita a acomodação da reserva de fibra e extensão óptica além de dispositivos passivos (Splitter);
- O Terminal TOA possui duas entradas/saídas com sistema de vedação, na sua parte externa superior e inferior, que permite a instalação do cabo (sangria), de forma linear ou de topo e as terminações das extensões ópticas;
- A base do TOA possui um sistema de encaminhamento da fibra, assegurando um raio de curvatura mínimo de 50 mm;
- O Terminal TOA possui um sistema de retenção dos cabos ópticos, dos tubos loose e das extensões monofibra, de forma que não seja transferido esforços para as emendas das fibras óptica.

- 2. APLICAÇÃO:** O Terminal TOA deve ser instalado no ambiente interno do cliente, fixado em Quadros de Distribuição ou diretamente em paredes, utilizando parafusos e buchas plásticas.

Instalação:

- A Fixação da bandeja e da tampa na base é realizada por engate rápido com simples pressão sem utilização de parafusos;
- O Cabo Óptico e as Extensões Ópticas devem ser devidamente fixados na base do Terminal TOA, para evitar qualquer rompimento na conexão da fibra óptica;
- As emendas das fibras ópticas devem ser protegidas com Protetor Termocontrátil e acomodadas no suporte plástico da bandeja.

- 3. MATERIAL:** O Terminal Óptico de Assinante – TOA é fabricado em aço galvanizado SAE 1010, com espessura de 0,75 mm, com pintura epóxi de alta resistência, na cor preta. O Terminal possui duas entradas de cabos e saídas das extensões ópticas protegidas por borrachas de vedação.

- 4. ACABAMENTO:** O Terminal TOA não apresenta arestas, cantos ou pontas que possam ferir o usuário ou danificar os cabos e fibras ópticas. Os materiais metálicos que compõem a caixa Terminal TOA são resistentes e protegidos contra as várias formas de corrosão, durante a vida útil do produto, nas condições previstas de sua utilização.
- 5. MARCAÇÃO:** O Terminal TOA é identificado no seu corpo externo, em local de fácil visualização, de forma legível e indelével contendo o nome ou marca do fabricante e a designação do produto. Na face interna deve ser informado o lote de fabricação. Na parte frontal, em local visível, é fixada uma etiqueta com a figura indicativa de aviso de perigo de irradiação (LASER), conforme indicado na figura 1.
- 6. EMBALAGEM:** O Terminal TOA e seus componentes são embalados individualmente em caixa de papelão resistente, preservando as características originais do produto.
- 7. REFERÊNCIA:** ETP DPR-096 de Terminal Óptico de Assinante.

Anexo I: Dimensional

TIPO	DIMENSÕES (mm)			CAPACIDADE
	ALTURA	LARGURA	PROF.	
TOA	156 ± 1	96 ± 1	32 ± 1	12 FO

Terminal Óptico de Assinante - TOA (montado)

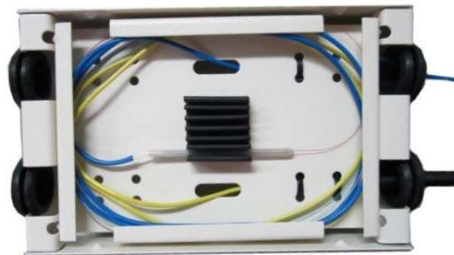


Figura 1: Aviso de perigo de irradiação