

PONTO TERMINAL DE REDE-ÓPTICO CONECTORIZADO (PTRO-C)



Pontos e Informações Mais Relevantes

Características Físicas e Mecânicas: O invólucro deve acomodar conectores e adaptadores ópticos do tipo SC-APC e fornecer acessórios de fixação e retenção mecânica para 1 cabo drop (entrada e saída). Fabricado em plástico industrial com proteção UV, resistência ao intemperismo acelerado e vedação de grau IP-54.

Dimensões e Instalação: Dimensões máximas de 160 mm x 60 mm x 19 mm (com tolerância de ± 50 mm). O design permite fixação direta em fachadas ou no parafuso de sustentação de roldanas plásticas em postes (padrões DTC-056 e DTC-062).

Ensaio e Confiabilidade: Para homologação, o dispositivo deve ser submetido e aprovado em rigorosos ensaios normalizados (IEC/NBR): exposição à névoa salina (96h), ciclos térmicos (-40°C a 70°C com variação máxima de atenuação de 0,05 dB), impacto (mínimo de 0,51 Kgf), tração (mínimo de 10,2 Kgf para drop externo e 5,10 Kgf para interno) e chuva artificial.

Vida Útil e Identificação: A vida útil estimada do produto é de 20 anos, mesmo em ambientes agressivos (caixas subterrâneas sujeitas a infiltração). A tampa externa deve possuir a logomarca da Telefônica/Vivo gravada em baixo relevo acompanhada de advertência de laser ativo.

