CEO-R-T2 CONJUNTO DE EMENDA ÓPTICA - 4 PORTAS

ELECTROSON
Telecomunicações S.A. BRASIL

Fibra Óptica

Descrição:

Conjunto de emenda de fibra óptica com acesso vertical universal que permite a continuidade e o armazenamento de cabos ópticos de capacidade média e alta.
É utilizado na implantação de redes ópticas de alimentação e transporte, permitindo a continuidade mecânica dos elementos, o tensionamento dos cabos e a proteção das fibras.
Possui dispositivos que facilitam a organização das emendas e o armazenamento das sobras de fibra.
O conjunto é fornecido com entradas termo contráteis, é totalmente hermética, submersível e resistente às condições climáticas, podendo ser instalado tanto fora quanto dentro de edifícios em câmaras, arcos, paredes, postes ou galerias de cabos.

Código interno: CEO-R-T2 CONJUNTO DE EMENDA OPTICA - 4 PORTAS

Conteúdo do item:
Tampa com válvula, flange de fechamento do grampo e junta de vedação.
Ferragens de aço inoxidável para montagem vertical.
Base de suporte com capacidade para 4 bandejas de emenda, elementos de retenção e entradas / saídas de cabos.
4 bandejas de emenda montadas na base de suporte com fecho de fita de velcro.
Kit de porta oval
Acessórios para instalação.
Manual de instalação

Dimensões (mm)

Modelo	Ø	Comprimento
CEO-R-T2 TERMO	181	540

Material
Cúpula e base: Polipropileno
Cores da cúpula: preto, cinza ou azul
Bandejas: Policarbonato + ABS (branca ou cinza)
Peças metálicas: Aço inoxidável AISI 304

Características

- Podem ser abertas, fechadas e manipuladas sem interromper os circuitos em operação
- Permite unir e sangrar os cabos sem precisar cortar todas as fibras, bem como o armazenamento adequado dos tubos e excessos de fibras
- Com grau de proteção IP-68, a junta, uma vez fechada e selada, é completamente hermética e resistente às condições climáticas e imersão prolongada em água.

Características

- A vedação e desmontagem mecânica da tampa com a base são realizadas por meio de um flange de aperto e junta aperto sem usar ferramentas especiais.
- Vedação segura e confiável de entrada de cabo mediante a manta termo contráteis.
- 4 acessos circulares para cabos de até 20 mm de diâmetro. Acesso à porta oval para entrada dupla de cabos com diâmetros entre 10 e 25 mm.
- Até 4 bandejas de emenda, 24 fusões por bandeja. Capacidade máxima 96 fusões.
- Facilidade de gerenciamento de fibra, com raios de curvatura maiores que 40 mm nos caminhos da fibra. Baixas perdas de curvatura.
- As sobras de fibra podem ser armazenadas na parte traseira das bandejas.
- Bandejas individuais que permitem rotação e intertravamento em posições fixas para facilitar a instalação sem interferir em outras fusões.
- Peças metálicas internas de aço inoxidável austenítico AISI 304. Resistência à corrosão em condições de intemperismo e imersão em água.
- Acessórios para instalação inclusos:
    - Tiras de alumínio
    - Lixas
    - Tubos de plástico
    - Abraçadeiras plásticas
    - Válvula de torneira de pressão
    - Lenços de limpeza
    - Protetores de emenda
    - Clipe de derivação
    - Dessecante
    - Abraçadeira de derivação de cabo.
    - Manta termo contrátil.
    - Fita de PVC.
- Temperatura de operação de -40 a +70 ° C.
- Estanqueidade com pressão de ar interna de até 150 kPa. Submersível até 50m.
- Tensão axial> 2000 N (1 min).
- Carga estática> 2500 N (10 cm 2, 1 min).
- Resistência de isolamento:> 2 * 10 4 M Ω. Força dielétrica: 15 kV / 1min, sem arco elétrico ou ruptura.
- Os materiais são projetados para uma vida útil mínima do produto e operação na fábrica de 20 anos