



CAIXA DE ATENDIMENTO 3NETWORK PARA ATÉ 16 PORTAS - 3N0616

_ DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Caixa de Atendimento 3 Network foi projetada especialmente para a utilização em redes FTTH visando facilitar e agilizar as instalações. É feita para acomodação de splitters ópticos e até 40 fusões. Possui 16 portas para cabos drop flat de diâmetro 2 x 3 mm, duas portas para entrada de cabos ópticos de 7 - 16 mm e quatro portas de derivação para cabos de 6 - 12 mm. É resistente à chuva e à corrosão salina e possui proteção UV, ideal para uso externo.

_ VANTAGENS

Permite acomodar simultaneamente:

- 1 splitter óptico PLC 1x16 ou 2x16;
- 2 splitters ópticos PLC 1x2, 1x4, 1x8, 2x2, 2x4 ou 2x8;
- 1 splitter óptico desbalanceado FBT;

Suporta até 16 acopladores ópticos;

Permite instalação de até 4 cabos de derivação;¹

Permite o acréscimo de uma bandeja extra para acomodação de fusões.²

Possui raio de curvatura maior que 30 mm, evitando atenuações ópticas;

Suporta fixação em paredes, postes e cordoalhas;

Suporta aplicação de 10 kgf nos cabos drop flat;

Suporta aplicação de 44 kgf nos cabos principais;

Resiste à umidade e aos raios ultravioletas;

Resiste a grandes variações de temperatura;

¹ Necessário o uso do Kit de derivação - Opcional;

² Necessário o uso da Bandeja extra para acomodação de fusões - Opcional;

_ ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- Suporte plástico de fixação;
- Acessório metálico para instalação em poste;
- Acessório metálico para instalação em cordoalha;

- Bandeja extra para acomodação de fusões;
- Kit de derivação:
(Chapa de ancoragem metálica, braçadeiras metálicas e protetores de emenda)

ESPECIFICAÇÕES

- Capacidade máxima: 2 cabos principais, 16 atendimentos, 4 derivações e 40 fusões^{1,2};
- Dimensões: 29 cm x 23 cm x 12 cm (A x L x P);
- Peso: 1,5 kg;
- Material:
Corpo de plástico de engenharia;
Partes metálicas de aço inoxidável;
- Cor: Preta;
- Grau de proteção: IP65;
- Temperatura de operação: -25 °C a +75 °C;

NORMAS

IEC 61300-3-1: A caixa de atendimento é isenta de rebarbas, trincas, empenamentos, quebras, descolorações e corrosões.

IEC 61300-2-26: Nenhuma parte metálica da caixa de atendimento apresenta corrosão quando submetida a 360 horas de exposição à névoa salina.

IEC 61300-2-37: Os cabos instalados na caixa de atendimento não apresentam sinais de deslocamento longitudinal quando submetidos a 2 ciclos de exão variando de -30o a +30o com força aplicada de 440 N para cabos principais e 100 N para cabos derivados.

IEC 61300-2-5: Os cabos instalados na caixa de atendimento não apresentam sinais de deslocamento longitudinal quando submetidos a 2 ciclos de torção com ângulo variando entre -90o e +90o e força aplicada de 55 N para cabos principais e 40 N para cabos derivados.

IEC 61300-2-4: Os cabos instalados na caixa de atendimento não apresentam sinais de deslocamento longitudinal quando submetidos a uma carga axial aplicada de 440 N para cabos principais e 100 N para cabos derivados.

NBR IEC 60529: A caixa de atendimento possui IP65 não permitindo a entrada de água quando submetida a uma taxa de precipitação de 2 mm/min com ângulo de 45o durante 15 minutos.

IEC 61300-2-1: A caixa de atendimento não apresenta desacomodação dos componentes internos quando submetida a 30 ciclos de vibração com variação de frequência entre 5 Hz e 500 Hz. As bras instaladas no estojo não apresentam atenuação maior do que 0,1 dB após a conclusão dos ciclos de vibração.

ASTM G 155 - Ciclo 1: O material polimérico da caixa de atendimento não apresenta variação superior a 20% nas propriedades de resistência à tração quando submetido a 10 períodos contínuos de 8 dias de intemperismo acelerado.

IEC 61300-2-22: A caixa de atendimento não apresenta deformações na sua estrutura quando submetida a 28 ciclos térmicos de 6 horas cada com variação de temperatura entre -25 oC e +75 oC. As bras instaladas no estojo não apresentam atenuação maior do que 0,2 dB após a conclusão dos ciclos de temperatura.

APLICAÇÕES

Redes FTTx.

GARANTIA

12 meses

LOTE MÍNIMO

6 unidades