



DATA SHEET



Somos uma indústria, que **desenvolve soluções tecnológicas** oferecendo produtos para o mercado brasileiro nos segmentos de automação industrial, energia solar e telecomunicações.



CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA

(CTO) NAZDA DV-N-BAS FTTH PARA 16 FIBRAS

A Caixa de Terminação Óptica DV-N-BAS é uma solução eficiente para redes de fibra óptica em ambientes FTTH.

Ela oferece flexibilidade de instalação, com um sistema de fechamento simples de 2 presilhas. A caixa possui uma porta quadrada com 5 orifícios para passagem de cabos, garantindo uma organização eficiente. Além disso, ela oferece segurança com a opção de fechamento com cadeado.

Com um sistema de reserva de tubos e um ambiente separado para acomodar as fibras, a caixa proporciona um desempenho confiável. A Caixa de Terminação Óptica DV-N-BAS é uma escolha ideal para aplicações FTTH que requerem praticidade e alto desempenho em redes de fibra óptica.



DATA SHEET

DADOS TÉCNICOS

Cor
Preto

Dimensões
116 mm x 268 mm x 333 mm

Vedação
Sistema mecânico com borracha de vedação

Peso
1,8 kg

Grau de Proteção
IP65

Bandejas de fusão interna injetadas em plástico de engenharia na cor preta

Bandejas internas de acomodação dos splitters e adaptadores injetadas em plástico de engenharia na cor branca

Base, suporte de fixação, tampa e presilhas de fechamento injetadas em plástico de engenharia com aditivo Anti-UV na cor preta

CAPACIDADES

Quantidade de Adaptadores
Até 16

Quantidade de Fusões
24 emendas ópticas por bandejas de emenda

Quantidade de Bandejas de Fusão Padrão
2

Quantidades de Cabos de Entrada
2

Quantidade de Cabos de Derivação
3

Diâmetros Máximos do Cabo de Entrada
15mm

Diâmetros Mínimos do Cabo de Entrada
6mm

ACESSÓRIOS INCLUSOS

9 abraçadeiras plásticas

1 parafuso cabeça chata Philips
5,5 mm x 65 mm

SPLITTER ÓPTICO

Os Splitters Ópticos a PLC são dispositivos avançados que desempenham um papel crucial nas redes PON (Passive Optical Network) ao dividir o sinal óptico recebido.

Com sua capacidade de divisão flexível, eles podem dividir o sinal em múltiplos caminhos, atendendo às necessidades específicas da rede.

Esses splitters são conhecidos por serem totalmente passivos, o que significa que não requerem energia externa para funcionar.

Além disso, eles são capazes de realizar a divisão do sinal de forma uniforme, garantindo que cada caminho receba uma quantidade adequada de energia óptica.

Com sua eficiência e confiabilidade, os splitters ópticos a PLC desempenham um papel fundamental no fornecimento de serviços de banda larga em redes PON.



* Imagem meramente ilustrativa

DATA SHEET

Aplicações

FTTx Networks, PON Networks, CATV, Data Communication

Modelos

1X2, 1X4, 1X8, 1X16, 1X32

**OS RESPECTIVOS MODELOS
PODEM SER ENTREGUES NOS
SEGUINTE FORMATOS**

Basic type PLC splitter
SFF type PLC splitter
900 um Fan-out Type PLC splitter
Cassette type PLC splitter Module
Rack type PLC splitter Module
Blade Package type PLC Splitter Module

Modelo Premium						
		1X2	1X4	1X8	1X16	1X32
Perda de Inserção Máxima	dB	≤ 3,6	≤ 7,0	≤ 10,4	≤ 13,7	≤ 17,0
Uniformidade	dB	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 1,3
PDL	dB	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,3	≤ 0,4
Perda de Retorno	dB	> 50				
Modelo Standard						
		1X2	1X4	1X8	1X16	1X32
Perda de Inserção Máxima	dB	≤ 4	≤ 7,3	≤ 10,8	≤ 14,0	≤ 17,5
Uniformidade	dB	0,6	0,8	1	1,3	1,5
PDL	dB	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,2	≤ 0,3	≤ 0,4
Perda de Retorno	dB	> 55				
Tipo de fibra		G.657 A ou Customizado				
Operating Wavelength	nm	1260 ~ 1650				
Temperatuda de Operação	° C	-40 ~ +85				
Temperatuda de Armazenagem	° C	-40 ~ +86				
Directivity Mínima	dB	> 55				

ADAPTADOR ÓPTICO

SIMPLEX MONOMODO SM SC/APC

O Adaptador Óptico Simplex Monomodo SM SC/APC é um dispositivo que permite a conexão precisa de sinais ópticos entre conectores SC.

Ele é projetado para uso em redes de fibra óptica monomodo e utiliza o padrão de conectorização APC para garantir uma conexão de alta qualidade.

É ideal para aplicações que exigem precisão e integridade do sinal, como redes de telecomunicações e transmissão de dados.

Ele oferece um design simplex e suporta fibra óptica monomodo para transmissões de longa distância.



DATA SHEET

Descrição do produto	ADAPTADOR ÓPTICO SIMPLEX MONOMODO SM SC/APC
Marca	Nazda
Polimento	APC
Modelo	Simplex
Mecanismo de Travamento	Push-Pull
Corpo	Plástico e Metal
Luva	Zircônia
Fibra	Monomodo
Conector	SC
Perda de Inserção	0,3 dB
Temperatura de Operação	-40°C ~ 80°C
Durabilidade de Conexões	1000




NAZDA[®]

nazda.com.br