



DATA SHEET



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



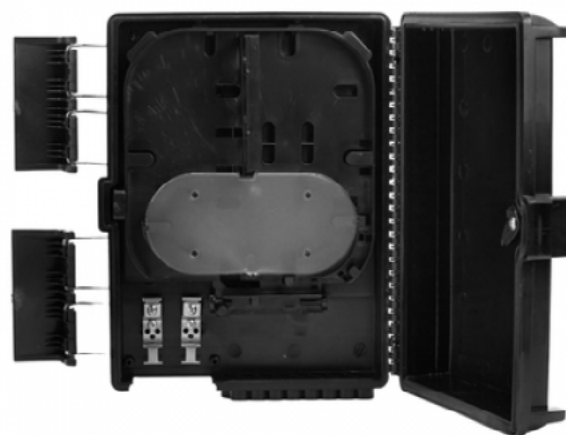
CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA

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

A Caixa de Terminação Óptica DV-N-STDT é uma solução completa e segura para redes FTTH, oferecendo interligação e organização de cabos ópticos e drops ópticos.

Com fechamento seguro e dupla trava, garante a integridade da infraestrutura e evita acesso não autorizado.

A vedação nas entradas não utilizadas preserva a qualidade do sinal, e sua estrutura foi projetada para atender às demandas de instalações FTTH, facilitando a manutenção e proporcionando uma solução confiável para redes de fibra óptica.



DATA SHEET

Fechamento

Dupla trava para segurança adicional

Customização

Ossibilidade de customização com marca própria

Aplicação

Indicado para uso indoor ou outdoor

Bandeja Interna

Para acomodação de fibras

Sangria de Cabo de Entrada

Permite a realização de "Sangria"

Compatibilidade de Adaptador

SC

Ambientes

Indoor e Outdoor

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 Wavelenght	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[®]

n a z d a . c o m . b r