



DATA SHEET

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



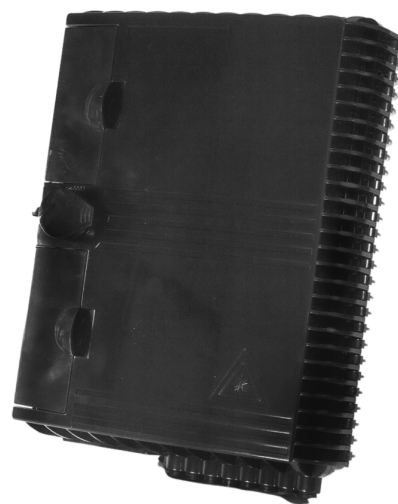
CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA

NAZDA FTTH PARA 16 FIBRAS (CTO)

A Caixa de Atendimento Óptico compacta da Nazda oferece qualidade e praticidade para provedores de internet que buscam atender assinantes via rede FTTH.

Projetada para cabos flat drop, pode acomodar até 16 adaptadores ópticos do tipo SC UPC ou APC, permitindo atender eficientemente um número significativo de clientes. A CTO suporta splitters ópticos 1×4, 1×8 e 1×16, e possui entrada para cabos AS, garantindo a segurança e a correta acomodação dos cabos ópticos. Desenvolvida para aplicações verticais e em postes, pode ser fixada com fita de aço e inclui um kit completo para fusão da fibra óptica, buchas, parafusos, fitilhos e chaves de travamento.

Além disso, possui homologação Anatel sob o código 04125-17-10548.



DATA SHEET

Peso da caixa

1,350 kg

Marca

Nazda

Preparada para ambiente aéreo outdoor com isolamento e proteção UV

Contém uma bandeja para acomodação de splitter ou emendas de fibra óptica

Painel para acomodação de adaptadores ópticos SC **(16)**

Suporte para acomodação de cabos ópticos

Ideal para acomodação em posição vertical

Design impermeável com proteção a intempéries nível de proteção **IP65**

Permite até 02 conexões de splitter óptico (mini) modulo: 1:8; **(Total de 16 saídas)**

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

SC/UPC SIMPLEX MONOMODO SM

O Adaptador Óptico SC/UPC Nazda é utilizado para a conexão óptica em redes de fibra óptica monomodo.

Projetado para conectar conectores SC/UPC, ele permite a transmissão precisa e confiável do sinal de luz.

Com um design compacto, é fácil de instalar e proporciona baixa perda de inserção. É amplamente utilizado em telecomunicações e transmissão de dados.

Oferece uma solução eficiente para garantir a integridade do sinal óptico. É ideal para aplicações de longa distância e sistemas de comunicação por fibra óptica.

O Adaptador Óptico SC/UPC Nazda assegura uma conexão estável e de alta qualidade entre conectores SC/UPC em redes ópticas monomodo.



DATA SHEET

Descrição do produto	ADAPTADOR ÓPTICO SC/UPC SIMPLEX MONOMODO SM
Marca	Nazda
Polimento	UPC
Modelo	Duplex
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