



# DATA SHEET



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



## SPLITTER ÓPTICO

1 X 2

DESBALANCEADO

20% - 80%



O Splitter Óptico Desbalanceado, da Nazda, é utilizado para divisão do sinal óptico proveniente de uma fibra para duas (1x2). Possui uma característica de dividir este sinal em proporções diferentes para duas fibras, sendo essa divisão em uma proporção de 20% do sinal óptico para uma fibra e 80% para outra.



É um equipamento passivo, pois não necessita de energia elétrica para sua alimentação. É de grande confiabilidade, utilizado especialmente em redes ópticas passivas (EPON, GPON, FTTx, FTTH, etc) para ramificar o sinal óptico.



Este splitter é PLC (Planar Lightwave Circuit) baseia-se em um substrato de quartzon que serve como guia de ondas, atuando como um dispositivo de distribuição de energia. Seu funcionamento é similar aos divisores utilizados em sistemas de transmissão de cabo coaxial. É um dos mais importantes dispositivos em ligação de fibras ópticas.

Homologado pela Anatel: 04603-16-02682

# DATA SHEET

**Descrição do produto**

SPLITTER ÓPTICO 1 X 2 DESBALANCEADO 20% - 80%

**Marca**

**Nazda**

**Divisão**

1x2

**Faixa de operação**

1260nm - 1650nm

**Diretividade**

> 55dB

**Perda de retorno**

UPC  $\geq$ 55(dB), APC $\geq$ 60dB

**Perda por inserção máxima**

$\leq$  1,3 / 8,0dB

**Uniformidade**

1,3dB

**Sensibilidade máxima**

0,4dB

**Homologação**

Anatel n.º 04603-16-02682

**Observações**

Baixa perda de inserção  
Uniformidade excelente  
Tamanho compacto  
Confiabilidade elevada



**NAZDA<sup>®</sup>**

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