



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

30% - 70%



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 30% do sinal óptico para uma fibra e 70% 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, BPON, FTTx, FTTH e etc) para ramificar o sinal óptico.



Este splitter é PLC (Planar Lightwave Circuit) baseia-se em um substrato de quartzo 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 fibra ópticas.

Homologado pela Anatel: 04603-16-02682

DATA SHEET

Descrição do produto

SPLITTER ÓPTICO 1 X 2 DESBALANCEADO 30% - 70%

Marca

Nazda

Divisão

1x2

Faixa de operação

1260nm - 1650nm

Diretividade

> 55dB

Perda de retorno

> 55dB

Perda por inserção máxima

≤ 2.8 / 4,7dB

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.com.br