



# DATA SHEET

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



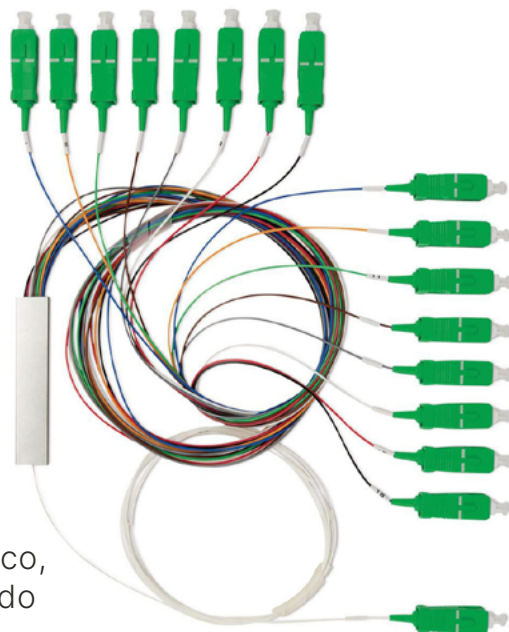
## SPLITTER ÓPTICO 1 X 16 CONECTOR SC/APC

O Splitter Óptico, também conhecido como Divisor Óptico, da Nazda, tem como principal função realizar a divisão do sinal de luz emitida pelo PON (Passive Optical Network ou Redes Ópticas Passivas), que realiza a divisão do sinal óptico proveniente da fibra para 16 outras saídas.

O uso do Splitter em uma rede óptica proporciona a arquitetura ponto-a-multiponto, pois é uma fibra ou cabo proveniente da central, que se subdivide para atendimento a inúmeros usuários em diferentes localidades, dispensando a necessidade de materiais elétricos na rede.

Isso torna este splitter um dos mais importantes para a montagem de uma rede FTTH (Fiber-to-the-home ou Fibra para o Lar). Ele também é responsável por fazer a divisão do sinal de luz emitido pela OL (Optical Line Terminal), podendo realizar eficazmente o atendimento do cliente, por meio de montagens em caixas de atendimento ou outros materiais utilizados por provedores de internet.

Produto Homologado pela Anatel n.º 04603-16-02682





# DATA SHEET

## Descrição do produto

SPLITTER ÓPTICO 1 X 16 CONECTOR SC/APC

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| <b>Marca</b>                     | <b>Nazda</b>              |
| <b>Conector</b>                  | Óptico                    |
| <b>Divisão</b>                   | 1×16                      |
| <b>Polimento</b>                 | UPC                       |
| <b>Faixa de operação</b>         | 1260 nm - 1650 nm         |
| <b>Diretividade</b>              | > 55dB                    |
| <b>Perda de retorno</b>          | > 55dB                    |
| <b>Perda por inserção máxima</b> | 17dB                      |
| <b>Uniformidade</b>              | 1,3dB                     |
| <b>Sensibilidade máxima</b>      | 0,4dB                     |
| <b>Homologação</b>               | Anatel n.º 04603-16-02682 |



[nazda.com.br](http://nazda.com.br)