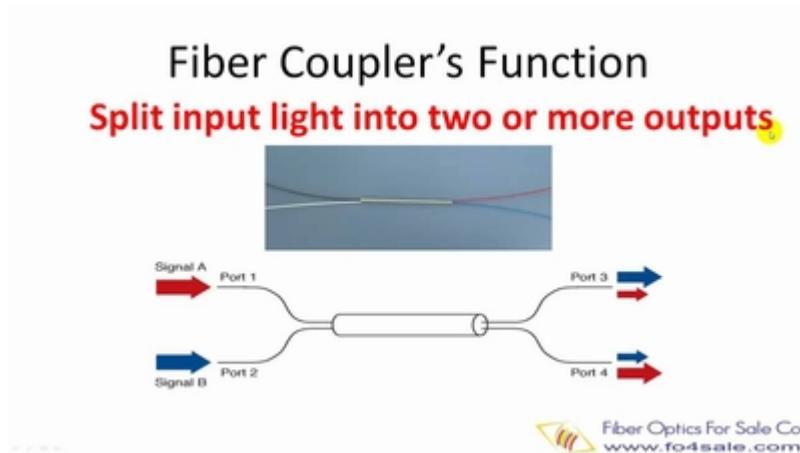


Fiber optics

Fiber coupler



How Are Fused Fiber Optic Couplers Made & How Do They Work:

<http://www.fs.com/blog/how-are-fused-fiber-optic-couplers-made-how-do-they-work.html>

Isolator

Mit Hilfe von Isolatoren wird das Licht nur in einer Richtung durch die Faser transportiert. Rückreflektionen in die andere Richtung werden durch höhere Dämpfungen weitgehend ausgeschlossen. Es sind polarisationsunabhängige und polarisationserhaltende Bauteile lieferbar.

Zirkulator

Zirkulatoren sind passive Komponenten, die ein optisches Signal von Tor 1 zu Tor 2, ein weiteres Signal von Tor 2 zu Tor 3, usw. weiterleiten. Es sind polarisationsunabhängige und polarisationserhaltende Bauteile lieferbar.

Multipoint/Manypoint box (PTB)

Eavesdropping time and frequency: phase noise cancellation along a time-varying path, such as an optical fiber:

ol-39-9-2545.pdf

