



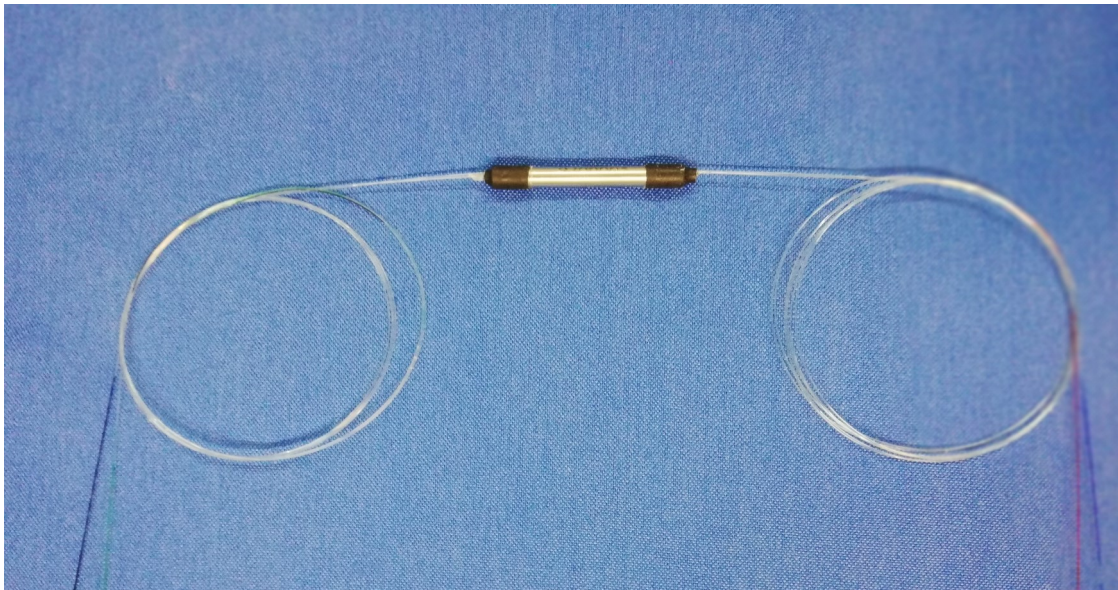
**نوران حسگر صبا**

**Nouran Hesgare Saba**

سهامی خاص

**کوپلر ۲×۲ تک مد**

**فیبر نوری**



[www.sabaphotonics.ir](http://www.sabaphotonics.ir)

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059



**نوران حسگر صبا**

**Nouran Hesgare Saba**

سهامی خاص

کوپلر فیبر نوری از اهمیت خاصی در کاربردهای فیبری نظیر سیستم های ارتباط داده با سرعت بالا، سیستم تسهیم و تقسیم کننده، سیستم انتقال همدوس، سنسورهای فیبری و سیستم های اندازه گیری فیبرهای نوری برخوردار است. از تکنولوژی جوش لیزر CO<sub>2</sub> برای ساخت این کوپلر استفاده شده است.

#### ویژگی ها

اتلاف کم

دقت کوپلینگ بالا

محدوده دمایی عملکردی بالا

بدنه استیل سبک و قابل حمل

مقرون به صرفه



#### کاربردها

سنسورهای فیبری

سیستم های اندازه گیری فیبرهای نوری

تقسیم و تسهیم کننده و....

[www.sabaphotonics.ir](http://www.sabaphotonics.ir)

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059





**نوران هسگر صبا**

**Nouran Hespore Saba**

سهامی خاص

## Technical Specification :

<b>Center Wavelength</b>	<b>1310nm</b>
<b>Band with</b>	<b>±10nm</b>
<b>Insertion Loss</b>	<b>&gt;4dB</b>
<b>Excess Loss</b>	<b>&gt;1dB</b>
<b>Port configuration</b>	<b>2×2</b>
<b>Package Size</b>	<b>3.1×30 mm</b>
<b>Coupling Ratio</b>	<b>Available with 50:50, 75:25, 90:10, or 99:1</b>
<b>Coupling ratio tolerance</b>	<b>±5%</b>
<b>Fiber Type</b>	<b>SMF-28</b>
<b>Operation power</b>	<b>2W</b>
<b>Operation temperature</b>	<b>-40 to +80°c</b>
<b>Storage temperature</b>	<b>-40 to +80°c</b>

[www.sabaphotonics.ir](http://www.sabaphotonics.ir)

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059