



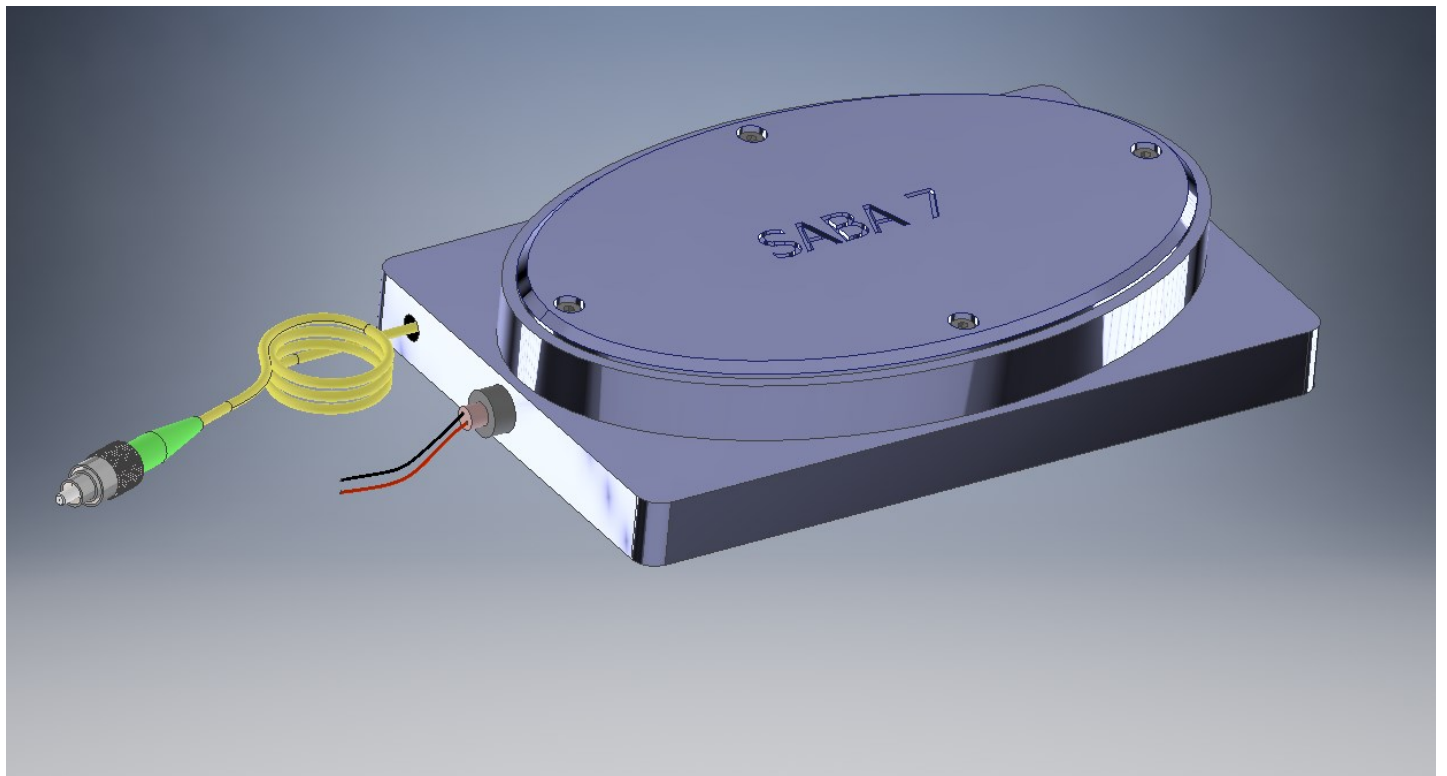
نوران حسگر صبا

Nouran Heshgare Saba

سهامی خاص

منبع نور پهن باند

ASE



www.sabaphotonics.ir

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059



نوران حسگر صبا

Nouran Heshgare Saba

سهامی خاص

منابع نور ASE، منابع نور پهن باندي بر اساس سوپرلومینسانس هستند. در این منابع محیط بهره به منظور تقویت گسیل خودبه خودی برانگیخته می شود. این تابش تقویت شده در کاربردهای با همدوسی زمانی کم ولی با همدوسی فضایی بالا مورد استفاده قرار می گیرد.

ویژگی ها

پهنای طیفی گسترده

پایداری طول موج میانگین کمتر از $10\text{ppm}/^\circ\text{C}$

همدوسی فضایی بالا

همدوسی زمانی پایین

بدنه تمام آلومینیم سبک و قابل حمل

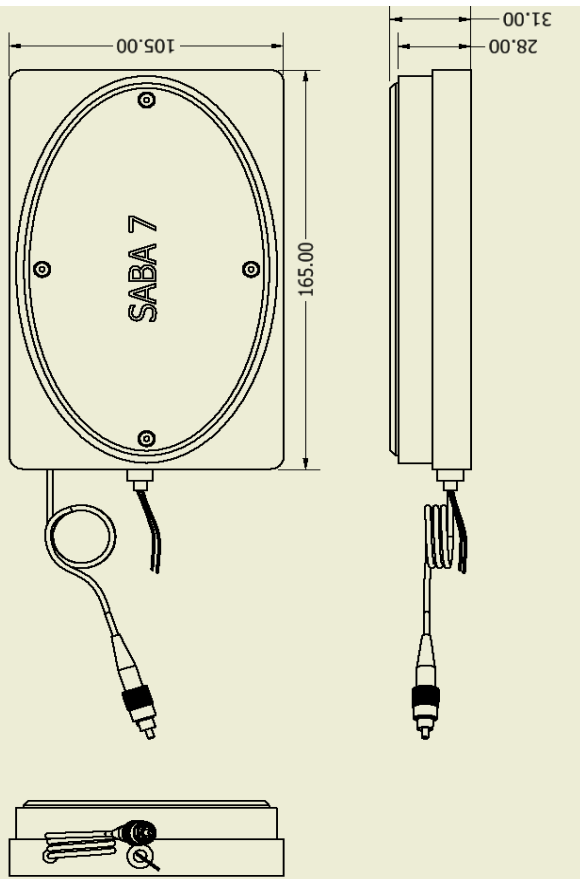
مقرون به صرفه

کاربردها

منبع نور سنسورهای نوری بر پایه تداخل سنج پهن باند

تومگرافی همدوس نوری (OCT)

و...



www.sabaphotonics.ir

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059



نوران حسگر صبا

Nouran Hespore Saba

سهامی خاص

Technical Specification :

Emission center wavelength	1550 nm
FWHM	20 nm
Out power	3-5mw,10-15mw
polarization	Unpolarized
Mean wavelength stability (ambient temperature)	<10ppm/°c
Output fiber type	SMF-28
Output fiber connector	FC/APC
Output Fiber NA	0.14
Operation voltage	5 V
Operation Temperature	0 to +65 °c

www.sabaphotonics.ir

Tel : 03133932060

Fax : 03133932059