



ENGINEERING GROUP

گروه مهندسی رسا صنعت آیدانا  
طراح و سازنده انواع:  
- رک های فیبرنوری ODC زمینی و دیواری  
- پیچ پنل های فیبرنوری  
- Cb Box  
- تولید کننده انواع پیگتیل و پچکورد فیبرنوری

FTTH SOLUTION

# RSN ENGINEERING GROUP

درباره ما

گروه مهندسی رسا صنعت آپادانا از سال ۱۳۸۶ جهت برآوردن نیازهای شبکه های کامپیوتری و مخابراتی و بومی سازی در طراحی و تولید تجهیزات اکتیو و پسیو شبکه های فیبرنوری و کابلی ، تاسیس گردیده وبا ادغام تجربه و تخصص در زمینه علوم شبکه های اکتیو و پسیو ، مهندسی مکانیک شیت متال (طراحی باکسهای فلزی ) ، برق ، ارتباطات و نیاز سنجی در بازار، نسبت به طراحی و تولید محصولات خود اقدام نموده است.

گرایش به شعار طراحی و تولید بر اساس نیاز مشتری بر پایه استاندارد های به روز، هدف رضایتمندی مشتری را برای این مجموعه به ارمغان آورده است گروه مهندسی رسا صنعت آپادانا در زمینه های ذیل دارای رزومه درخشان طراحی و تولید جهت تامین لوازم زیرساخت شبکه به مشتریان گرامی می باشد

انواع راکهای توزیع فیبرنوری ODC

انواع Patch Panel شبکه مسی و فیبر نوری

انواع Pigtail & Patch Cord

تامین کلیه لوازم اکتیو شبکه



ENGINEERING GROUP

# RASA\_Cb BOX 24/48/72 Wall Mount



 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



ENGINEERING GROUP

# CB BOX24

## RASA\_CB24 Wall Mount



مدل	باکس اتصال فیبر نوری
ظرفیت	24Core
جنس بدنه	فلزی
رنگ	Ral7035
ابعاد	<u>W=300m - H=400mm</u>
	D=130mm
درجه حفاظت	Ip55

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



ENGINEERING GROUP

CB BOX48

RASA\_CB48

Wall Mount



باکس اتصال فیبر نوری

مدل

48Core

ظرفیت

فلزی

جنس بدنه

Ral7035

رنگ

W=300m - H=400mm

ابعاد

D=180mm

Ip55

درجه حفاظت



[www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)



[rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



CB BOX72

RASA\_CB72

Wall Mount



مدل	باکس اتصال فیبر نوری
ظرفیت	72Core
جنس بدنه	فلزی
رنگ	Ral7035
ابعاد	<u>W=300m - H=400mm</u> D=230mm
درجه حفاظت	Ip55

# ODC144/288/576Core RASA\_AS Splitter Arangement

ODC زمینی طرح رسا



[www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)



[rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

# ODC144/288/576Core RASA\_AS Splitter Arangement

ODC زمینی طرح رسا





# ODC144Core RASA\_AS Splitter Arrangement ODC زمینی طرح رسا



مدل	ایستاده/اسپلیتری
ظرفیت	144Core
رنگ	Ral7035
ابعاد	<u>W=570mm H=1000mm</u> D=490mm
درجه حفاظت	IP55
دسترسی ها	<u>دریچه دسترسی به کانال کابل</u> درب جلو/درب عقب

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

# ODC144Core

## RASA\_AP

Patch Panel Arrangement

ODC زمینی طرح رسا



ایستاده/پیچ پتلی	مدل
144/288Core	ظرفیت
Ral7035	رنگ
<u>W=570mm H=1000mm</u>	ابعاد
D=490mm	
IP55	درجه حفاظت
<u>دریچه دسترسی به کانال کابل</u>	دسترسی ها
درب جلو/درب عقب	



ENGINEERING GROUP

# ODC144Core

RASA\_W144 Wall Mount  
Splitter Arangement  
ODC دیواری طرح رسا



مدل	دیواری
ظرفیت	144Core
آداپتور	Sc(Duplex)
جنس بدنه	فلزی
رنگ	Ral7035
ابعاد	<u>W=500mm-H=600mm</u>
	D=200mm
درجه حفاظت	Ip55

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

# ODC288Core RASA\_AS Splitter Arangement ODC زمینی طرح رسا



مدل	ایستاده/اسپلیتری
ظرفیت	288Core
رنگ	Ral7035
ابعاد	<u>W=600mm-H=1800mm</u> D=660mm
درجه حفاظت	IP55
دسترسی ها	<u>دریچه دسترسی به کانال کابل</u> درب جلو/درب عقب

🌐 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

📷 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



# ODC576Core RASA\_AS Splitter Arangement ODC زمینی طرح رسا



مدل	ایستاده/اسپلیتری
ظرفیت	576Core
رنگ	Ral7035
ابعاد	<u>W=1140mm-H=1800mm</u> D=660mm
درجه حفاظت	IP55
دسترسی ها	<u>دریچه دسترسی به کانال کابل</u> درب جلو/درب عقب

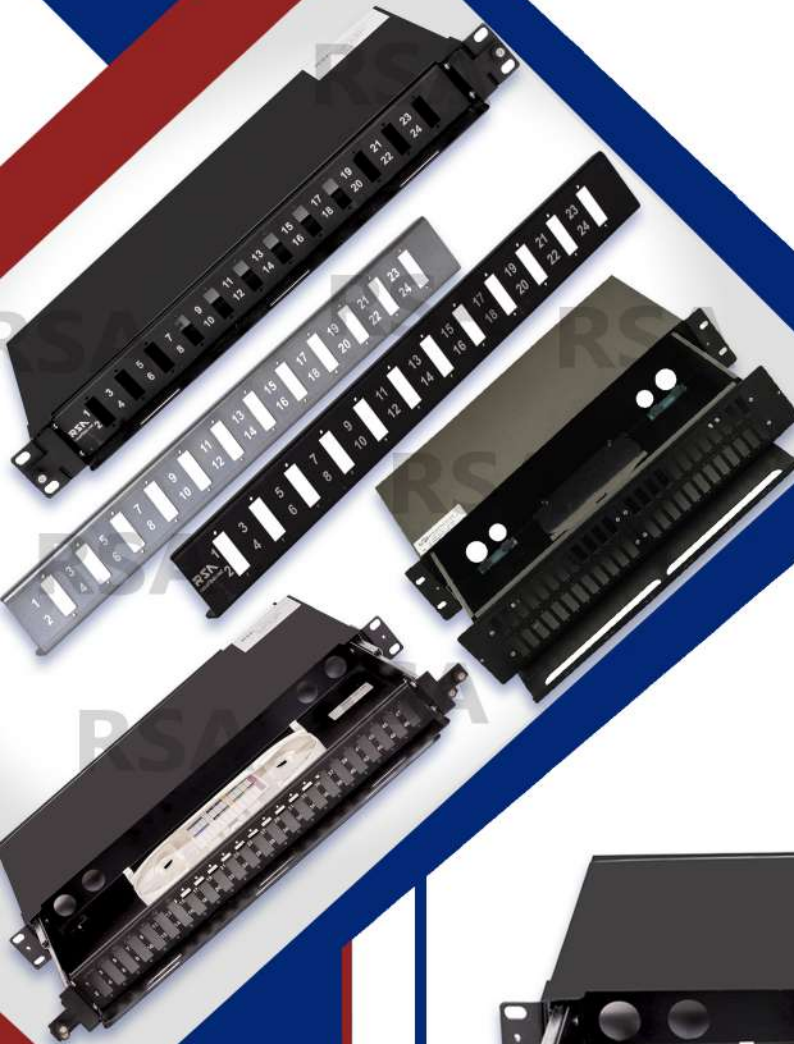
🌐 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

📷 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



ENGINEERING GROUP

# Fiber Optic Patch Panel RASA-P 24/48/96



[www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)



[rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



ENGINEERING GROUP

# Fiber Optic Patch Panel24 RASA-P24



مدل	ریلی /رکمونت
ظرفیت	24Core
جنس بدنه	فلزی
رنگ	مشکی
نوع آداپتور	SC/DX-LC/DX
کاست	Core24
ابعاد	<u>W=19INCH - H=1u</u> D=280mm

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



# Fiber Optic Patch Panel RASA-P24

پیچ پنل های ریلی طراحی و تولید شده در مجموعه رسا صنعت دارای طراحی یونیک و منحصر بفردی است که باتوجه به خواسته و نیاز همکاران پروژه کار تولید شده است قابل توجه است این نوع پیچ پنل طراحی و تولید شرکت رسا صنعت می باشد که دارای ثبت طراح صنعتی به نام این شرکت می باشد بدنه پچپنل تماما فلزی و کلیه برشها توسط CNC لیزرانجام گرفته و در طراحی آن تمام نقاط لب تیز که باعث جراحت می شود به اصطلاح CORNER ROUND گردیده است کشو پچپنل فضای بزرگتری نسبت به سایر محصولات مشابه دارد و کلیه نیازهای پروژه کاران گرامی را جهت نصب آسان و فرم کاری زیبا برآورده می کند. ورق استفاده شده در گوشواره های پچپنل ۲mm می باشد و به بدنه جوش داده شده است. این نوع طراحی باعث استحکام محصول و بالا رفتن قدرت مکانیکی در کشش های ناشی از کابل فیبرنوری در ظرفیت های بالا می شود. ۴ عدد ورودی کابل در نظر گرفته شده و برای هر ورودی امکان نصب CABLE FIXING با بست گازی می باشد پنل ODF برای نصب آداپتورها بصورت جداگانه روی کشو پچپنل نصب می شود و قابلیت تعویض برای تغییر ظرفیت پچپنل وجود دارد طراحی مکانیکی این پنل باعث استحکام بالاتر آن نسبت به سایر محصولات مشابه گردیده است کلیه شماره های پورتهای روی پنل ODF حک لیزرمی باشد و باعث زیبایی و عدم از بین رفتن شماره پورتهای می شود. ریل استفاده شده در پچپنل دارای هشت ساچمه و دارای ورق و مکانیزم قفل عالی می باشد و باعث عملکرد صحیح در حرکت کشو پچپنل می شود. رنگ استفاده شده در پچپنل استاتیک پودری سوپر مات می باشد و کلیه مراحل شستشو جهت بالا رفتن چسبندگی رنگ انجام گرفته است. متعلقات همراه PATCH PANEL ۲۴ - RASA-P24 گلدن ۱۶ یک عدد بست گازی ۱ عدد. پیچ و مهره رک. کاست ۲۴ کریک عدد





ENGINEERING GROUP

# Fiber Optic Patch Panel RASA-P48



مدل	ریلی /رکموننت
ظرفیت	48Core
جنس بدنه	فلزی
رنگ	مشکی
نوع آداپتور	SC/DX-LC/DX
کاست	Core24
ابعاد	<u>W=19INCH - H=1u</u> D=280mm

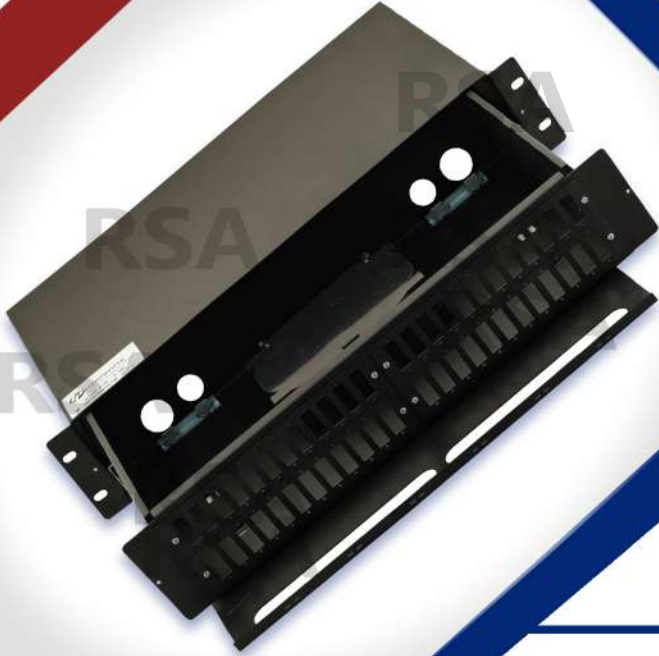
 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

# Fiber Optic Patch Panel RASA-P48

پیچ پنل های ریلی طراحی و تولید شده در مجموعه رسا صنعت دارای طراحی یونیک و منحصر بفردی است که با توجه به خواسته و نیاز همکاران پروژه کار تولید شده است قابل توجه است این نوع پیچ پنل طراحی و تولید شرکت رسا صنعت می باشد که دارای ثبت طرح صنعتی به نام این شرکت می باشد بدنه پچپنل تماما فلزی و کلیه برشها توسط CNC لیزرانجام گرفته و در طراحی آن تمام نقاط لب تیز که باعث جراحات می شود به اصطلاح CORNER ROUND گردیده است کشو پچپنل فضای بزرگتری نسبت به سایر محصولات مشابه دارد و کلیه نیازهای پروژه کاران گرامی را جهت نصب آسان و فرم کاری زیبا بر آورده می کند. ورق استفاده شده در گوشواره های پچپنل ۲mm می باشد و به بدنه جوش داده شده است. این نوع طراحی باعث استحکام محصول و بالا رفتن قدرت مکانیکی در کشش های ناشی از کابل فیبرنوری در ظرفیت های بالا می شود. ۴ عدد ورودی کابل در نظر گرفته شده و برای هر ورودی امکان نصب CABLE FIXING با بست گازی می باشد پنل ODF برای نصب آداپتورها بصورت جداگانه روی کشو پچپنل نصب می شود و قابلیت تعویض برای تغییر ظرفیت پچپنل وجود دارد طراحی مکانیکی این پنل باعث استحکام بالاتر آن نسبت به سایر محصولات مشابه گردیده است کلیه شماره های پورتهای روی پنل ODF حک لیزرمی باشد و باعث زیبایی و عدم از بین رفتن شماره پورتهای می شود. ریل استفاده شده در پچپنل دارای هشت ساچمه و دارای ورق و مکانیزم قفل عالی می باشد و باعث عملکرد صحیح در حرکت کشو پچپنل می شود. رنگ استفاده شده در پچپنل استاتیک پودری سوپر مات می باشد و کلیه مراحل شستشو جهت بالا رفتن چسبندگی رنگ انجام گرفته است. متعلقات همراه PATCH PANEL ۴۸ - RASA-P48 گلد ۱۶ دو عدد بست گازی ۲ عدد. پیچ و مهره رک. کاست ۲۴ کر دو عدد.

# Fiber Optic Patch Panel RASA-P96



مدل	ریلی /ارکموننت
ظرفیت	96Core
جنس بدنه	فلزی
رنگ	مشکی
نوع آداپتور	SC/DX-LC/DX
کاست	Core24
ابعاد	<u>W=19INCH - H=2u</u> D=300mm

# Fiber Optic Patch Panel RASA-P96

پیچ پنل های ریلی طراحی و تولید شده در مجموعه رسا صنعت دارای طراحی یونیک و منحصر بفردی است که باتوجه به خواسته و نیاز همکاران پروژه کار تولید شده است قابل توجه است این نوع پیچ پنل طراحی و تولید شرکت رسا صنعت می باشد که دارای ثبت طراح صنعتی به نام این شرکت می باشد بدنه پچپنل تماما فلزی و کلیه برشها توسط CNC لیزرانجام گرفته و در طراحی آن تمام نقاط لب تیز که باعث جراحت می شود به اصطلاح CORNER ROUND گردیده است کثو پچپنل فضای بزرگتری نسبت به سایر محصولات مشابه دارد و کلیه نیازهای پروژه کاران گرامی راجهت نصب آسان و فرم کاری زیبا بر آورده می کند. ورق استفاده شده در گوشواره های پچپنل ۲mm می باشد و به بدنه جوش داده شده است. این نوع طراحی باعث استحکام محصول و بالا رفتن قدرت مکانیکی در کشش های ناشی از کابل فیبرنوری در ظرفیت های بالا می شود. ۴ عدد ورودی کابل در نظر گرفته شده و برای هر ورودی امکان نصب CABLE FIXING با بست گازی می باشد پنل ODF برای نصب آداپتورها بصورت جداگانه روی کثو پچپنل نصب می شود و قابلیت تعویض برای تغییر ظرفیت پچپنل وجود دارد طراحی مکانیکی این پنل باعث استحکام بالاتر آن نسبت به سایر محصولات مشابه گردیده است کلیه شماره های پورتهای روی پنل ODF حک لیزر می باشد و باعث زیبایی و عدم از بین رفتن شماره پورتهای می شود. ریل استفاده شده در پچپنل دارای هشت ساچمه و دارای ورق و مکانیزم قفل عالی می باشد و باعث عملکرد صحیح در حرکت کثو پچپنل می شود. رنگ استفاده شده در پچپنل استاتیک پودری سوپر مات می باشد و کلیه مراحل شستشو جهت بالا رفتن چسبندگی رنگ انجام گرفته است. متعلقات همراه PATCH PANEL ۹۶ - RASA-P96 گلدن ۱۶ شش عدد بست گازی ۶ عدد. پیچ و مهره رک. کاست ۲۴ کر پنج عدد



# Fiber Optic Patch Cord

پچ کورد فیبرنوری



SM / MM  
Duplex/Simplex  
0/5M - 50M  
LSZH  
3mm-2mm  
SC/ST/FC/LC  
APC/UPC

نوع تار  
تعداد کر  
طول پچکورد  
جنس روکش  
قطر کابل  
نوع کانکتور  
نوع پالیش

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

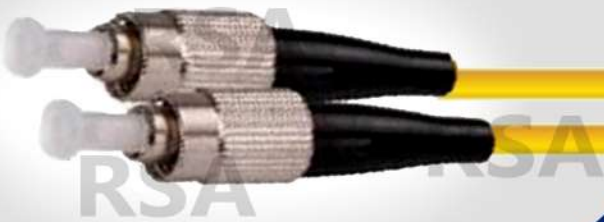
# SC Fiber optic Patch cord



Mode : SM /MM  
Core:simplex/duplex  
Cable: 2.0/3.0mm  
Polishing : UPC / AP

**RASA -LSZH -G657A2**

# FC Fiber optic Patch cord



Mode : SM /MM  
Core:simplex/duplex  
Cable: 2.0/3.0mm  
Polishing : UPC /APC

**RASA -LSZH -G657A2**

# LC Fiber optic Patch cord



Mode : SM /MM  
Core:simplex/duplex  
Cable: 2.0/3.0mm  
Polishing : UPC /APC

**RASA -LSZH -G657A2**



# ST Fiber optic Patch cord



Mode : SM /MM  
Core:simplex/duplex  
Cable: 2.0/3.0mm  
Polishing : UPC / APC

**RASA -LSZH -G657A2**

# Fiber Optic Patch Cord

پچ کورد فیبرنوری مولتی مد



MM.OM2-OM3-OM4

نوع تار

Duplex/Simplex

تعداد کر

0/5M - 50M

طول پچکورد

LSZH

جنس روکش

SC/ST/FC/LC

نوع کانکتور

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

# Fiber Optic Patch Cord Out Door

پچ کورد فیبرنوری



SM / MM	نوع تار
Dx2	تعداد فیبر
10A - 300M	طول پچکورد
Out Door	نوع کابل
SC/ST/FC/LC	نوع کانکتور
APC/UPC	نوع پالیشر

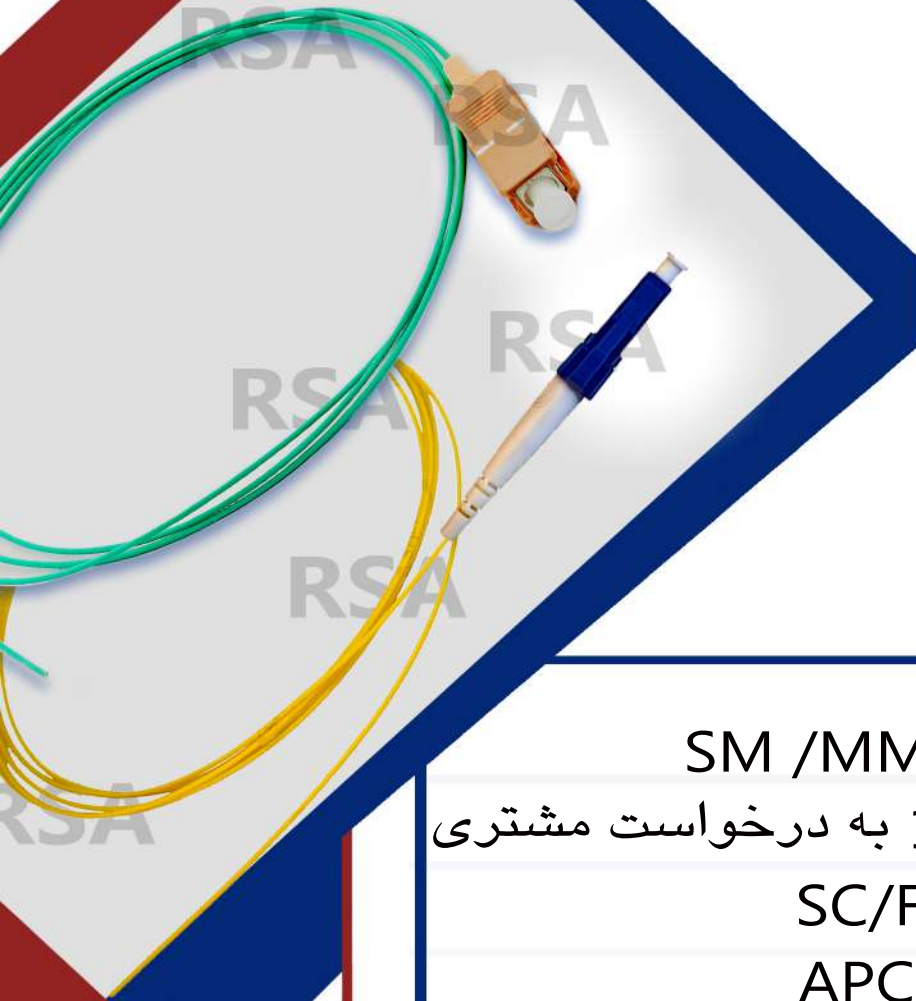
🌐 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

📷 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



# Fiber Optic Pigtail

پیگتیل فیبرنوری



SM /MM /NZ	نوع تار
1/5M به درخواست مشتری	طول پیگتیل
SC/FC/LC	نوع کانکتور
APC/UPC	نوع پالیش



# SC Fiber optic Pigtail



Mode : SM /MM

Cable: 0.9/0.2/0.3mm

Polishing : UPC / APC

**RASA -LSZH -G657A2**

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

# FC Fiber optic Pigtail



Mode : SM /MM

Cable: 0.9/0.2/0.3mm

Polishing : UPC / APC

**RASA -LSZH -G657A2**

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

# LC Fiber optic Pigtail



Mode : SM /MM  
Cable: 0.9/0.2/0.3mm  
Polishing : UPC / APC

**RASA -LSZH -G657A2**

# ST Fiber optic Pigtail



Mode : SM /MM  
Cable: 0.9/0.2/0.3mm  
Polishing : UPC / APC

**RASA -LSZH -G657A2**

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



# Fiber Optic Pigtails

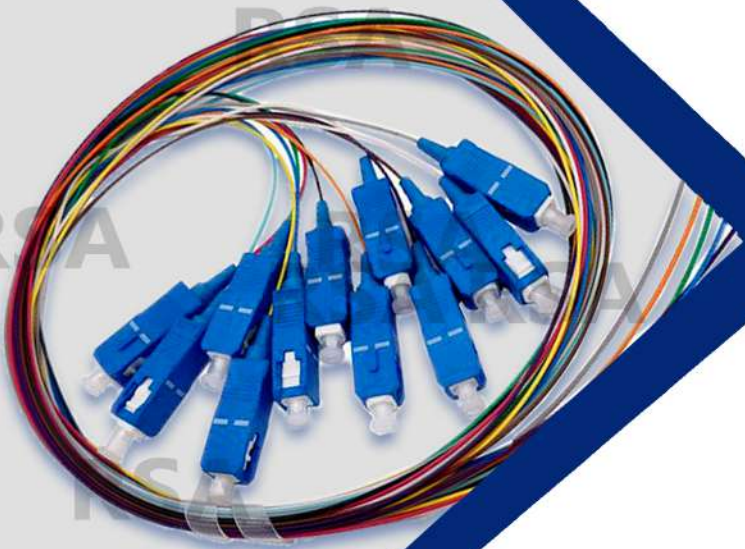
پیگتیل ۱۲ رنگ فیبرنوری



SM /MM /NZ  
1/5M  
SC/FC/LC  
APC/UPC

نوع تار  
طول پیگتیل  
نوع کانکتور  
نوع پالیش

# Fiber optic Pigtail 12Colore



Mode : SM /MM/NZ  
Cable: 0.9.mm  
Connector:SC  
Polishing : UPC / APC

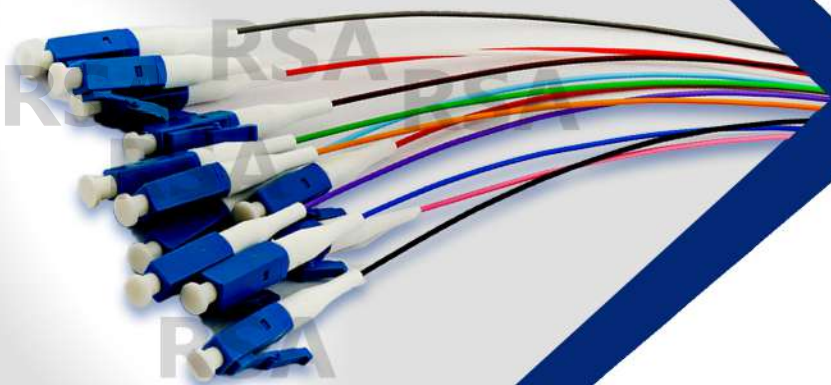
RASA -LSZH -G657A2

🌐 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

📷 [rasa\\_fiber](#)

# Fiber optic Pigtail

## 12Colore



Mode : SM /MM/NZ  
Cable: 0.9.mm  
Connector:LC  
Polishing : UPC / APC

RASA -LSZH -G657A2

🌐 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

📷 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

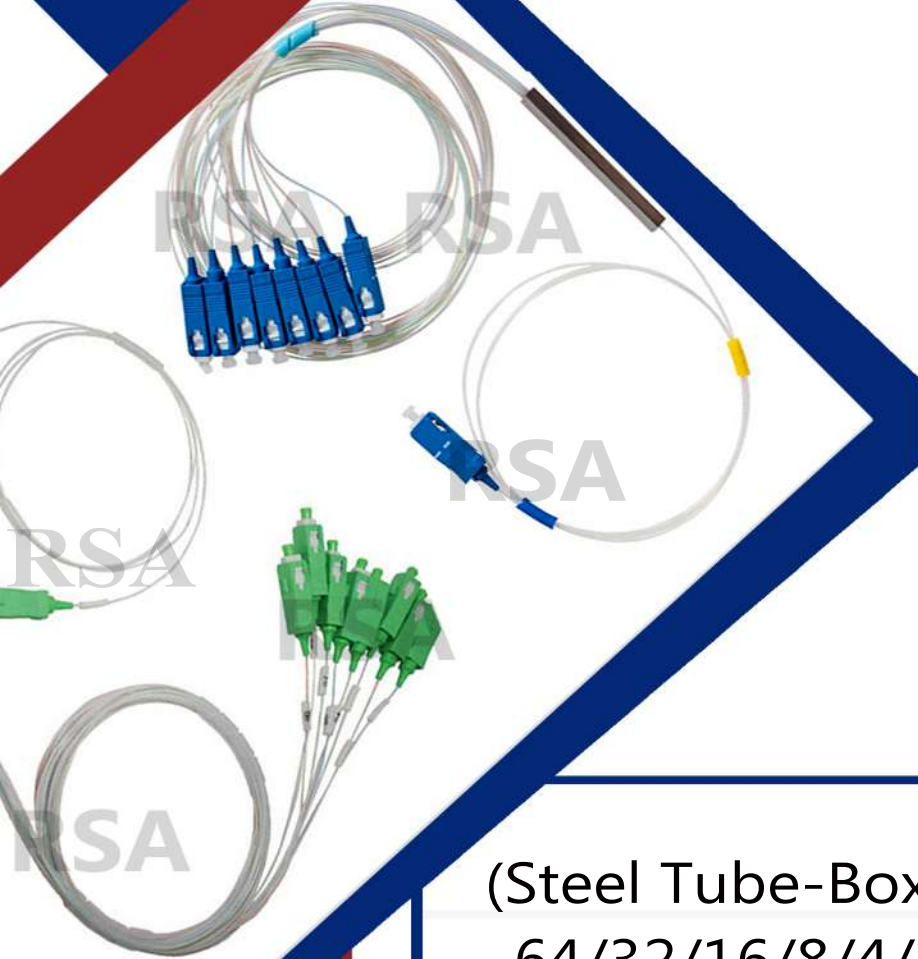




ENGINEERING GROUP

# Fiber Optic Splitter

اسپلیٹر فیبرنوری



(Steel Tube-Box)

64/32/16/8/4/2

SC/ST/FC/LC

APC/UPC

نوع اسپلیٹر

تعداد خروجی

نوع کانکتور

نوع پالیشر

 [www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)

 [rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)



# Media Converter

مدیا کانورتور ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰



10 /100/1000

SM/MM

LC / SC

مدیا کانورتور

نوع کانکتور



[www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)



[rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

# Cisco Fiber Optic Module

ماژول فیبرنوری سیسکو



SFP	ماژول
GIC/LH/SM	مد
1G	سرعت انتقال
5/10/20	مسافت انتقال






[www.rasafiber.net](http://www.rasafiber.net)



[rasa\\_fiber](https://www.instagram.com/rasa_fiber)

# Rasa Sanat Apadana Engineering Group FTTH SOLUTION

کارخانه 031 3680 8828   
دفتر مرکزی 021 9130 9269   
0913 308 4696 

rasa\_fiber 

www.rasafiber.net 

آدرس: بهارستان قلعه شورکوچه گازپلاک ۱۰ 