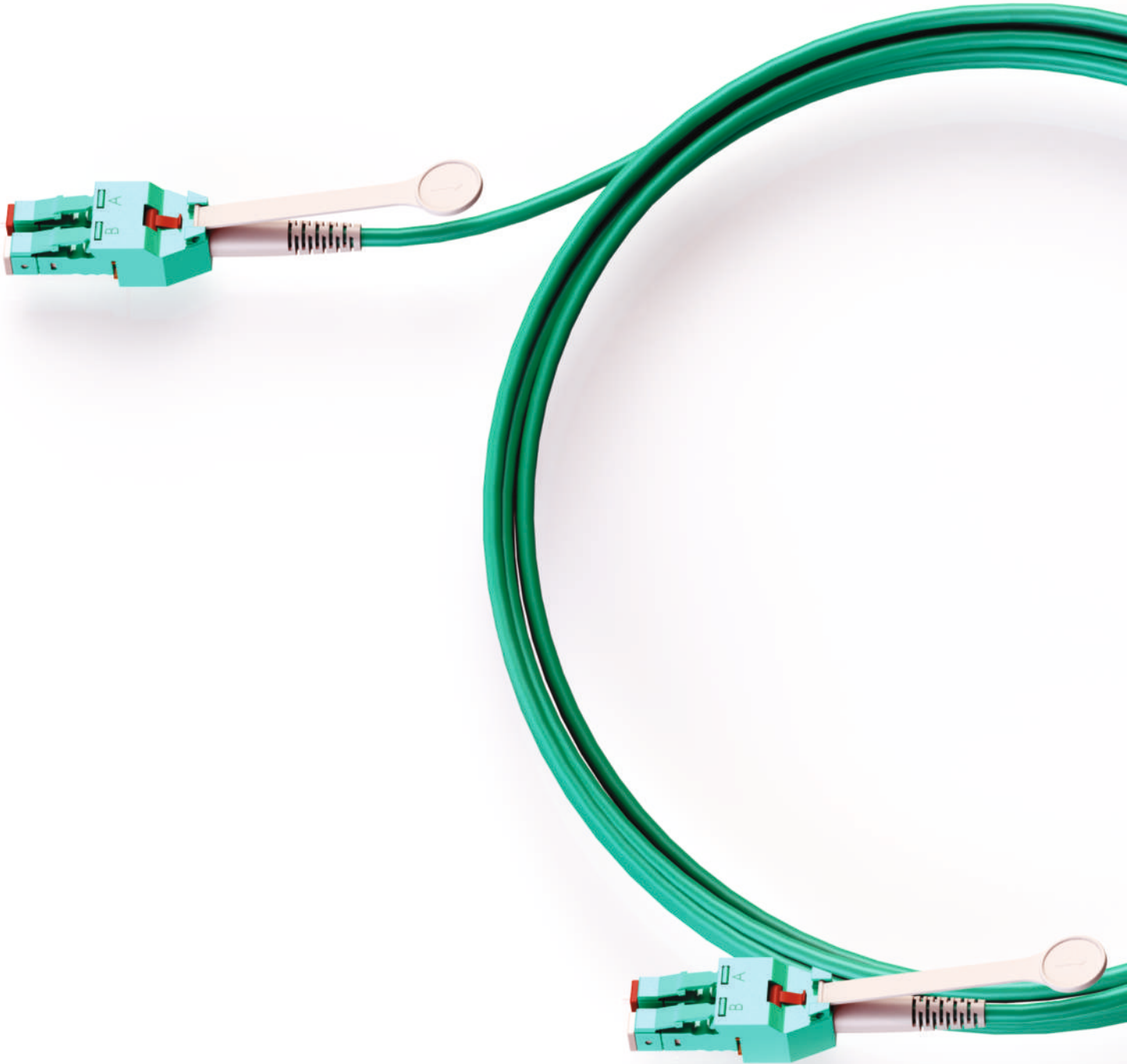


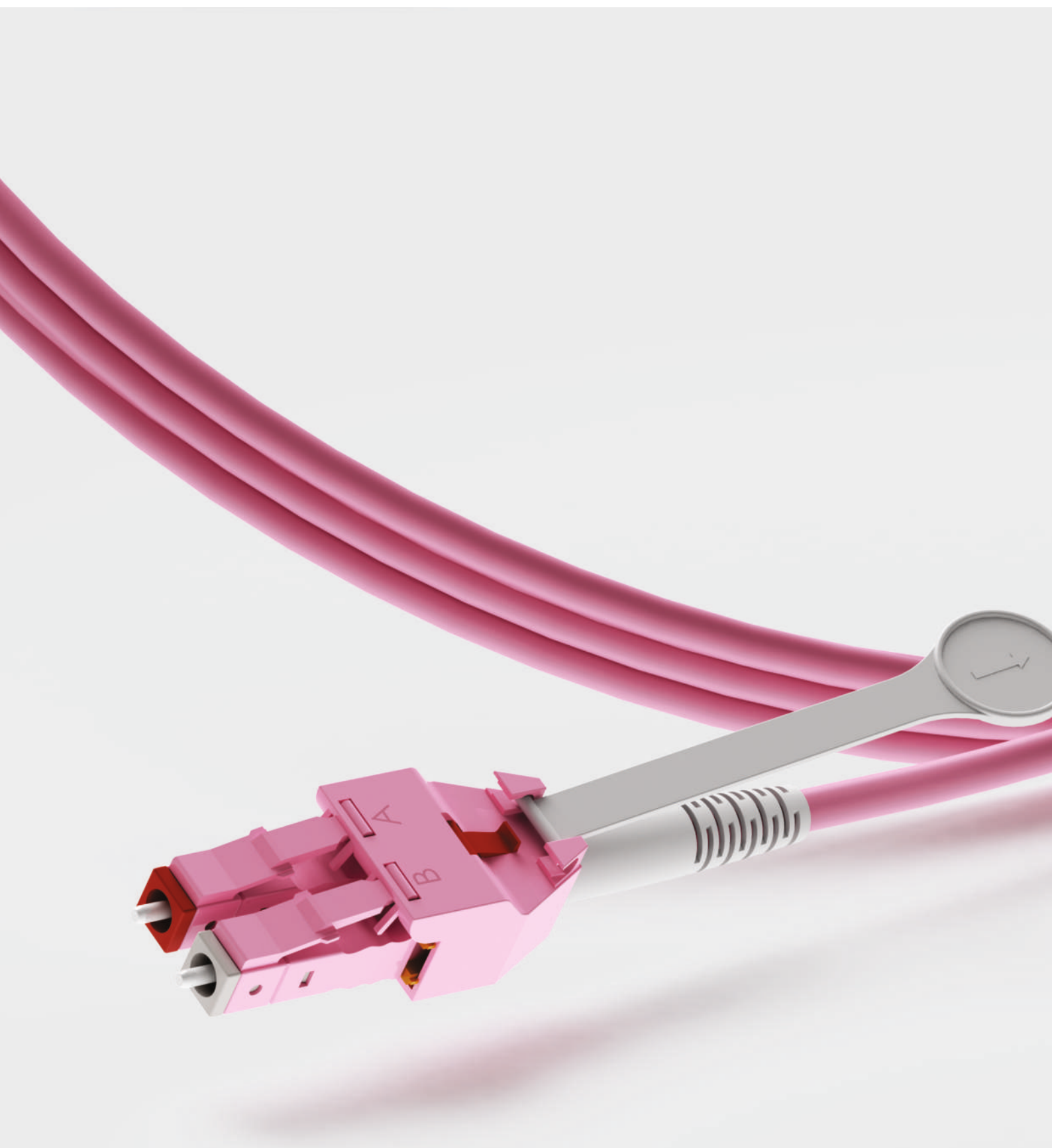
# Fiber Uniboot Patch Cords

Cabling Assemblies  
Edition 2021



# Fiber Optic Patch Cord Cabling Solution

Long-lived solutions for your Telecom & data center

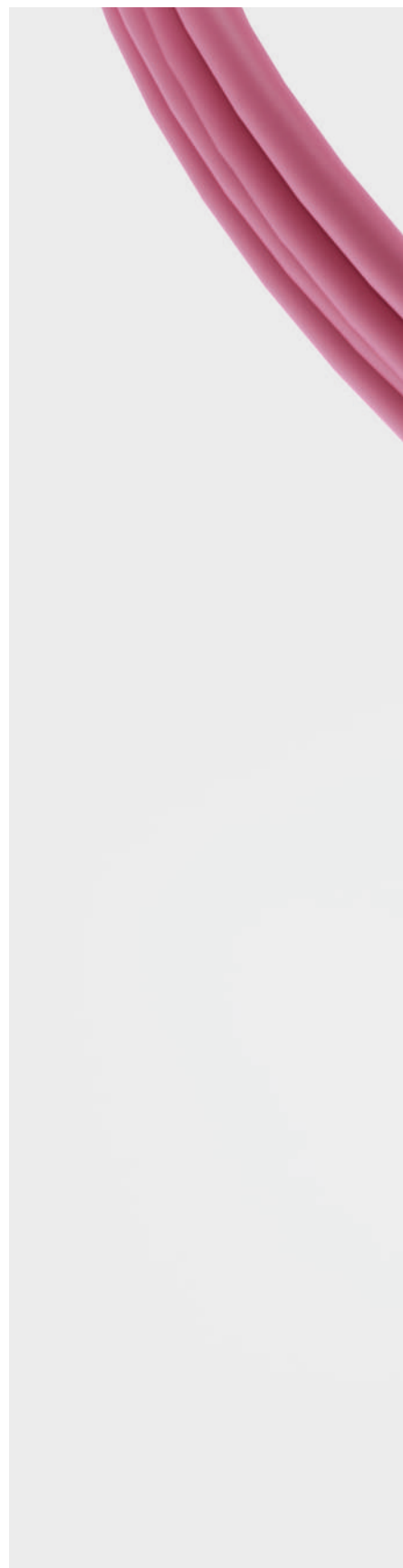


امروزه به طور متداول از پیچ کابل های فیبر نوری در صنعت مخابرات استفاده میشود. پیچ کورد و پیگتیل های فیبر نوری عضو جدایی ناپذیر این ارتباطات به شمار می روند. این اتصالات به طور کلی در دو نوع سینگل مد و مالتی مد ، وابسته به نیاز شبکه ارتباطی، تولید می شوند.

انواع پیچ کابل های سینگول مد G.652 / G.657.A1 / G.657.A2 / G.655 و مالتی مد OM1, OM2, OM3, OM4, OM5 فیبر نوری با روکش های PVC, LSZH, TPU, TPE توسط لابراتوار سومیکو ، جهت ساخت پیچ کابل ها استفاده می شود. این کابل ها با توجه به نیاز مشتریان در مدل های Armored و Non-Armor ، و در تنوعی از سر بندی های گسترده (SC, LC, FC, DIN, ST, E2000, MU, MTRJ) تعریف و طراحی می شوند. تمامی کابل های مورد استفاده، برای استحکام در کشش ، مجهز به الیاف کولار هستند.

#### مطابق با استاندارد های

- TIA 568.3-d
- IEC 11801
- TIA-492CAAA
- IEC 61034
- NFPA 262(OFNP)
- TIA/EIA-568-B.1-7-2006
- TIA/EIA-604-5
- IEC 60754-1





## SU-FPU

### پیچ کورد های Uniboot

در شبکه های کامپیوتری امروزه که دست یابی به یک بستر ارتباطی با تراکم و سرعت بالا بطور روز افزون در حال گسترش است، نحوه مدیریت کابل کشی شبکه، موضوعی چالش برانگیز و نگران کننده است. در واقع، نگرانی اصلی بیشتر این است که چگونه می توان کابل های بیشتری را در فضای کمتر، مدیریت نمود. پیچ کورد های Uniboot سومیکو، فضای مدیریت کابل کشی را در مقایسه با پیچ کورد های استاندارد به نصف کاهش می دهد. فضای اشغال شده توسط کانکتور های LC Uniboot دقیقا مشابه کانکتور های LC زوجی (Duplex) خواهد بود و با توجه به استاندارد قطر Boot کانکتور ۳ میلی متر می باشد. جنس روکش کابل بصورت پیش فرض LSZH می باشد و در صورت نیاز روکشها از جنس TPE,TPU,PVC قابل ارائه هستند.



## کاربرد

- مخصوص شبکه های کامپیوتری (Data Center) با تراکم متوسط و بالا

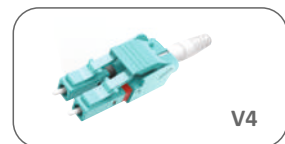
## ویژگیها

- قابلیت تولید در انواع کابل با قطر های 2mm, 3mm
- قابلیت تولید با انواع کانکتور های LC, SC
- قابلیت تولید در انواع فرول های UPC, APC
- قابلیت تولید با انواع کابل های سینگل مد (G.655, G652.D, G657.A1/A2) و مالتی مد (OM1(62.5/125), OM2, OM3, OM4, OM5(50/125))
- قابلیت تولید با انواع کابل با روکش های LSZH, PVC, TPU, TPE
- ضریب تضعیف بسیار پایین (Low insertion Loss)
- کاهش ۵۰ درصدی نسبت به فضای اشغال شده توسط کابل های استاندارد.
- دارای ساختار زوجی با قابلیت تعیین پلاریته کانکتور (Parallel, Cross over)
- مطابق با استاندارد های IEC 61754, IEC 61755
- مطابق با استاندارد RoHS

## استاندارد ها

TIA 568.3-d  
IEC 11801  
TIA-492CAAA  
IEC 61034  
NFPA 262(OFNP)  
TIA/EIA-568-B.1-7-2006  
TIA/EIA-604-5  
IEC 60754-1  
IEC (RoHS) and REACH, SVHC. SVHC/95/2002

## انواع مدل های کانکتور



فرمول ساخت کد سفارش محصول و نمونه کد سفارش محصول:

فرمول ساخت کد سفارش محصول:



نمونه کد سفارش محصول:



کد سفارش محصول: SU-FPU-1603-2-2-1-3  
 نام محصول: SUMICO, FO.Uniboot Patch Cord, V1, Multi Mode OM3 (50/125), Non-Armored, Cable Size OD 3mm, LC/UPC, LC/UPC, LSZH, 3 meter





Sumico Co.  
No.13, Jahansouz St. ,  
Larestan St. , Tehran, Iran  
Tel: 021- 43614000  
info@sumico.ir  
www.sumico.ir

شرکت دانش بنیان ترویج صنعت سومی پارسین (سومیکو)  
طراحی، تامین و توسعه زیرساختهای ارتباطی



کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به شرکت دانش بنیان ترویج صنعت سومی پارسین (سومیکو) می باشد  
سومیکو مارک و برند ثبت شده و متعلق به شرکت ترویج صنعت سومی پارسین بوده و هرگونه کپی برداری پیگرد قانونی دارد



© Copyright

Last Update May 25 2021