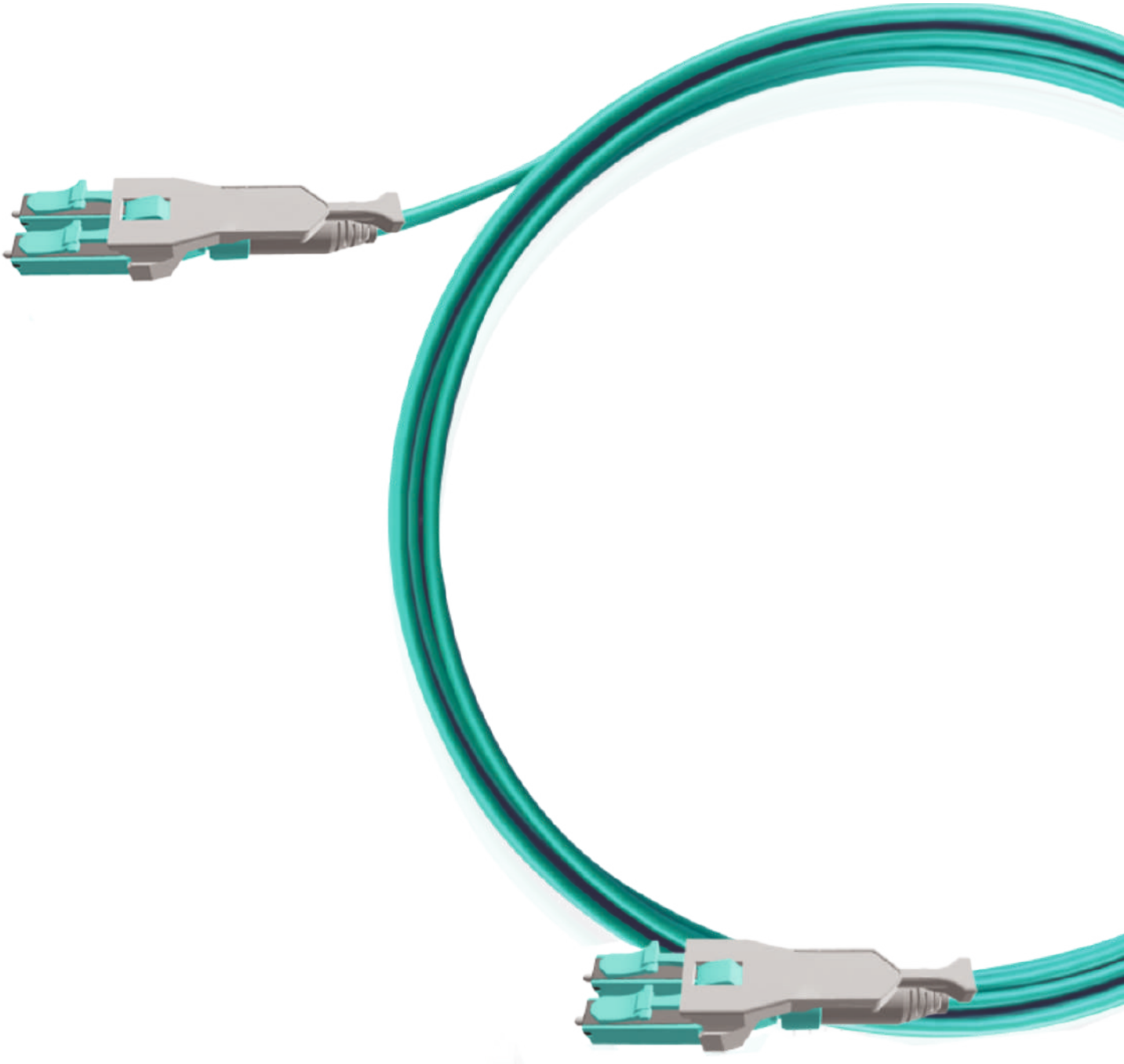
Fiber Uniboot Patch Cords

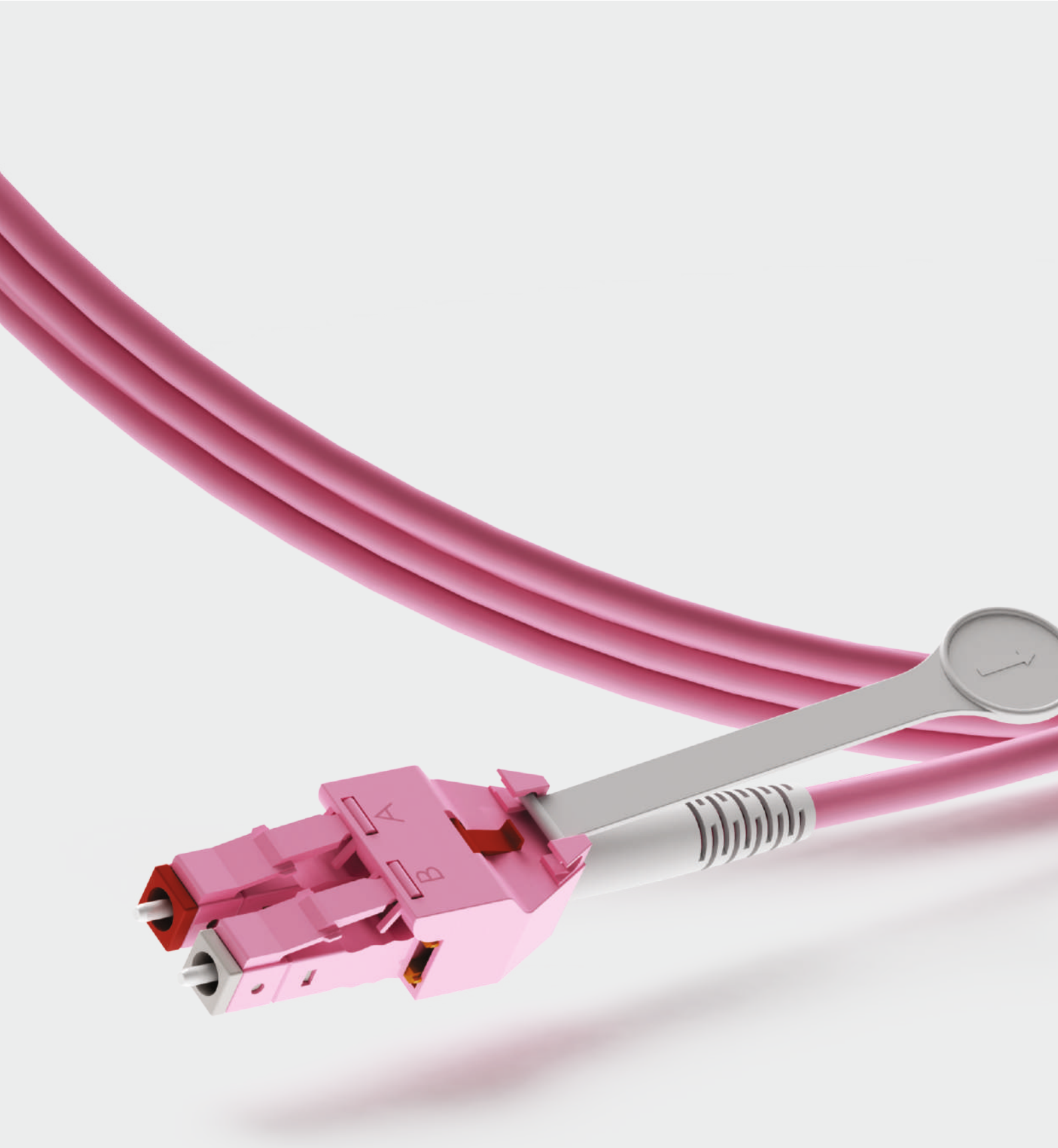
Cabling Assemblies
Edition 2024



SUMICO سوميكو
SUMICO LABORATORY

Fiber Optic Patch Cord Cabling Solution

Long-lived solutions for your Telecom & data center



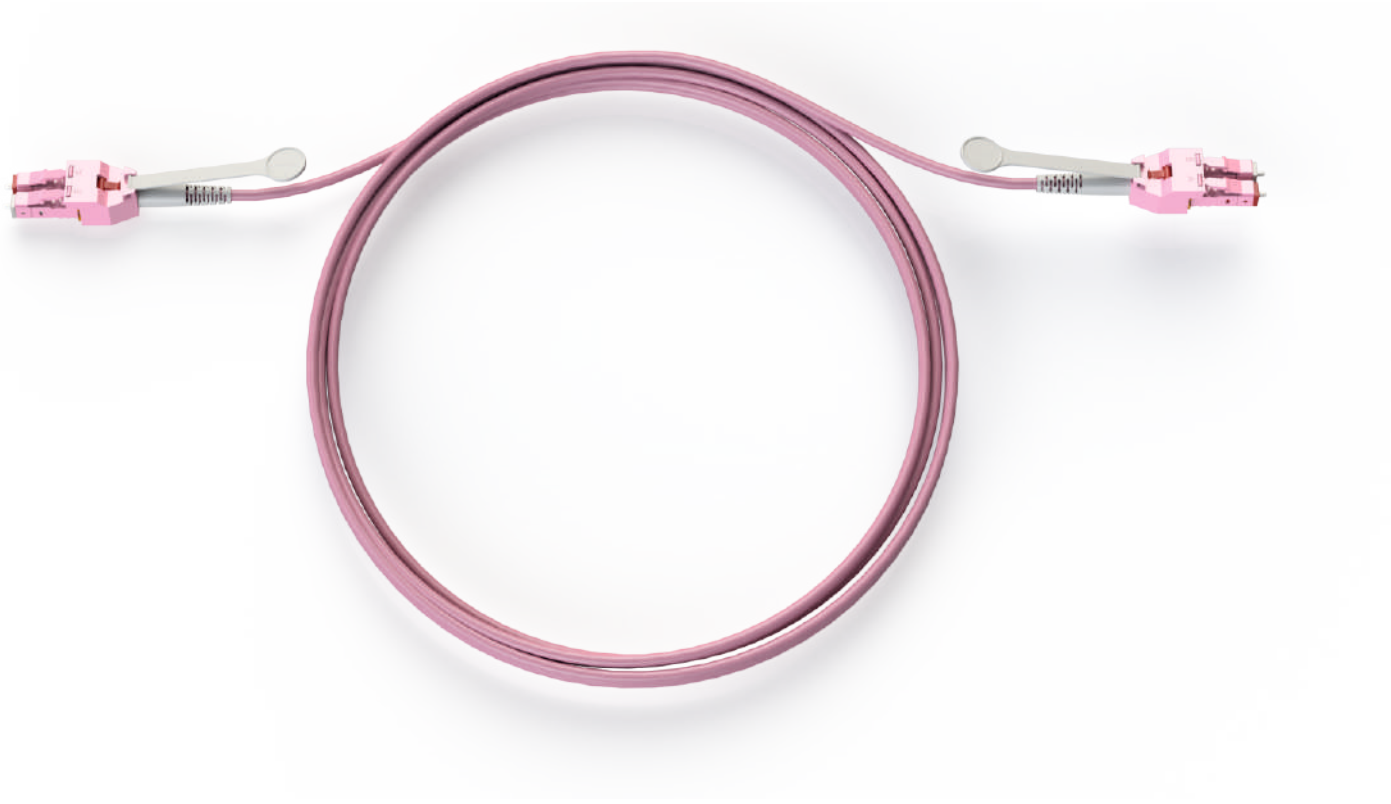
3 Fiber Uniboot Patch Cords

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

انواع پچ کابل های ســـــــینگل 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 سـومیکو ، جهت ساخت پچ کابل ها استفاده می شود. این کابل ها با توجه به نیاز مشـتریان در مدل های Armored و Non-Armor ، و در تنوعی از سر بندی های گســـترده (SC, LC, FC, DIN, ST, E2000, MU, MTRJ) تعریف و طراحی می شوند. تمامی کابل های مورد استفاده، برای استحکام در کشـــش ، 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

پچ 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 بیشـتری را در فضـای کمتر، مدیریت نمود. پچ کوردهای Uniboot سومیکو، فضـای مدیریت کابل کشـی را در مقایسـه با پچ کورد های استاندارد به نصـف کاهش می دهد. فضـای اشغال شده توسط کانکتور های LC Uniboot دقیقا مشـابه کانکتور های LC زوجی (Duplex) خواهد بود و با توجه به استاندارد قطر Boot کانکتور ۳ میلی متر می باشد. جنس روکش کابل بصـورت پیش فرض LSZH می باشد و در صورت نیاز رو کشـها از جنس TPE,TPU,PVC قابل ارائه هستند.

کاربرد

- مخصوص شبکه های کامپوتری(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 کابلهای 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 روکشهای LSZH, PVC, TPU, TPE
- ضریب تضعیف بسیار پایین (Low insertion Loss)
- کاهش ۵۰ درصدی نسیت 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

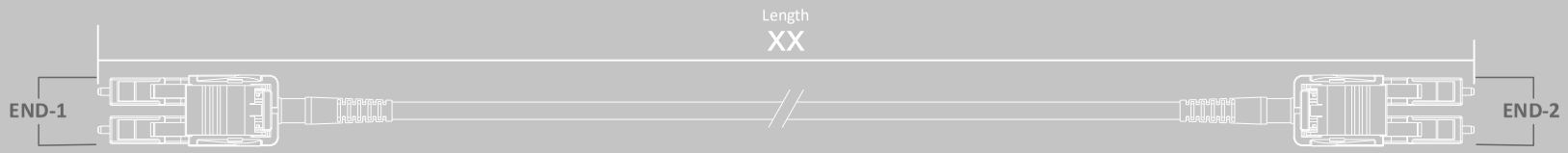
استاندارد ها

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

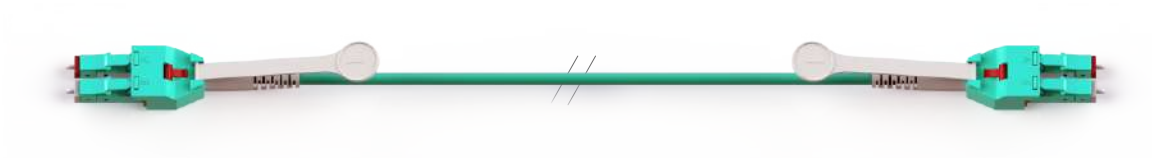


فرمول ساخت کد سفارش محصول:



SU	-	FPU	-	Connector Model	Fiber Mode	Armor Type	Cable Size (OD)	-	End-1 Connector	End-2 Connector	-	Sheath Material	-	Length (M)
				1=V1 2=V2 3=V6 4=V7 4=V8 X=Option	0=Single Mode G.655 (NZDSF) 1=Single Mode G.652.D (9/125) 2=Single Mode G657 A1 (9/125) 3=Single Mode G657 A2 (9/125) 4=Multi Mode OM1 (62.5/125) 5=Multi Mode OM2 (50/125) 6=Multi Mode OM3 (50/125) 7=Multi Mode OM4 (50/125) 8=Multi Mode OM5 (50/125) X=Options	0=Non-Armored 2=Spiral Armored	1=1.5mm 2=2mm 3=3mm		1=LC/PC 2=LC/UPC 3=LC/APC	1=LC/PC 2=LC/UPC 3=LC/APC		1=LSZH 2=PVC X=Option		XX

نمونه کد سفارش محصول:



کد سفارش محصول: SU-FPU-1603-2-2-1-3

نـــام محصـــــول: 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 پارسیان (سومیکو)
طراحی، تامین و توسعه زیرساختهای ارتباطی

SUMICO
سومیکو

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به شرکت دانش بنیان ترویج صنعت سومی پارسیان(سومیکو)می‌باشد
سومیکو مارک و برند ثبت شده و متعلق به شرکت ترویج صنعت سومی پارسیان بوده و هرگونه کپی‌برداری پیگرد قانونی دارد

ISO 9001 ISO 14001 ISO 10004

© Copyright
Last Update May 25 2021