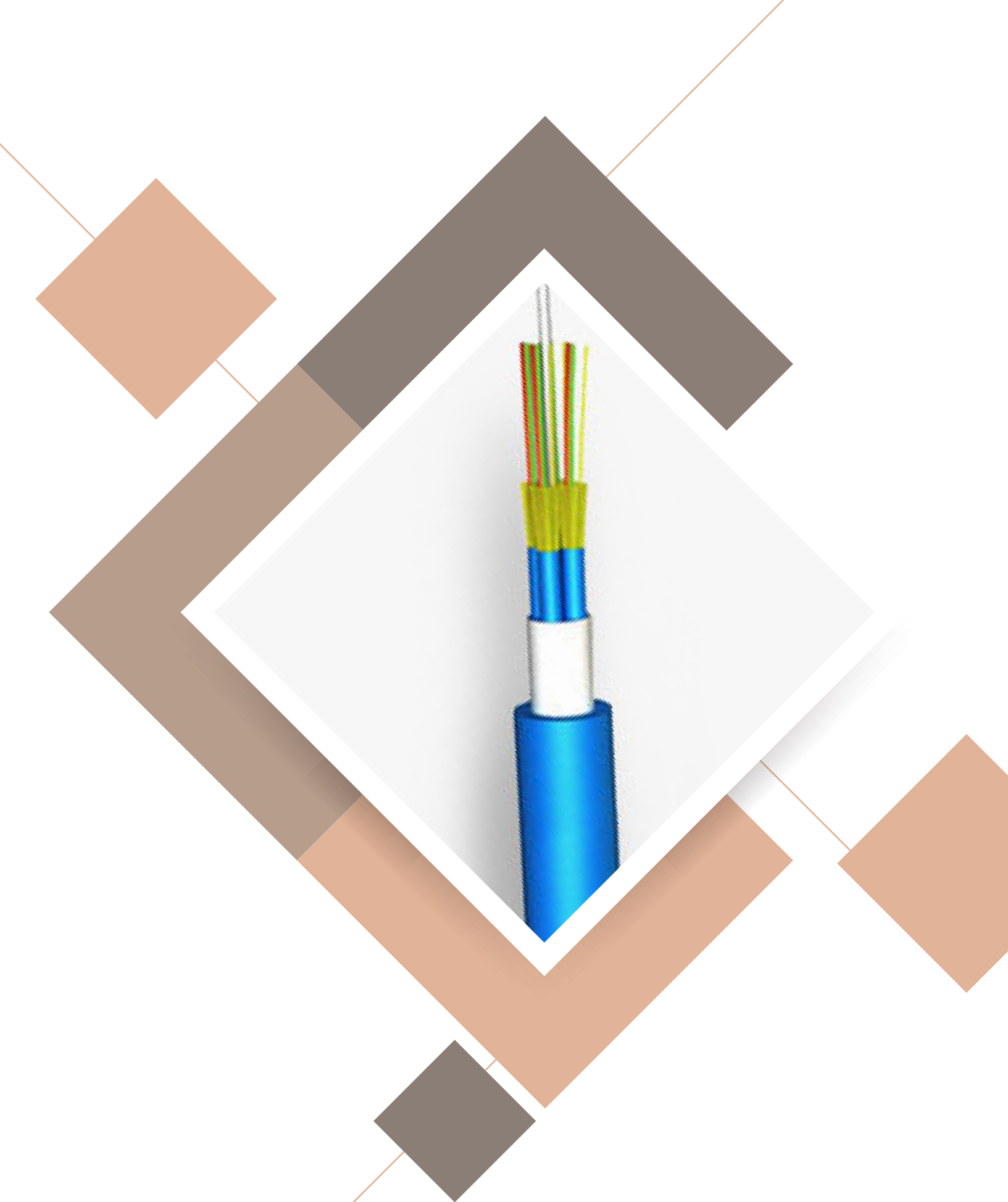
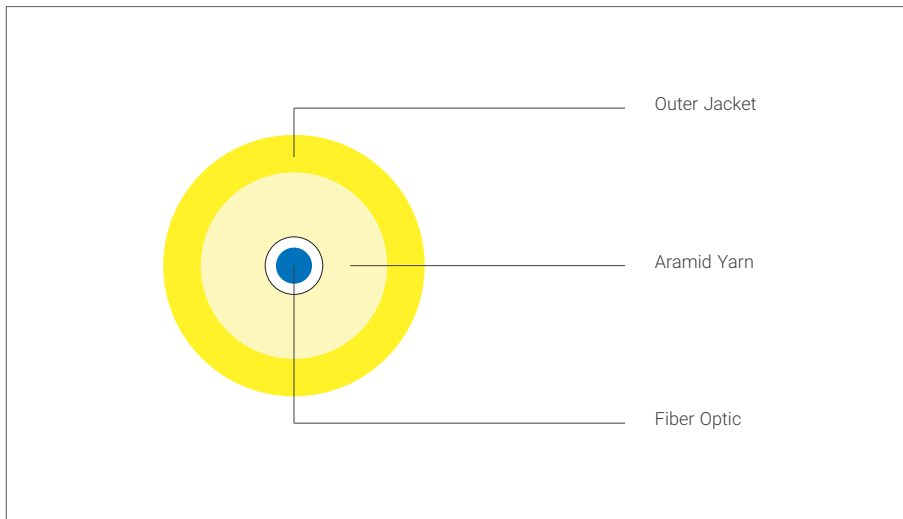




Indoor Optical Fiber Cable



کاربرد

- قابل استفاده در داخل ساختمان
- مناسب برای شبکه‌های FTTX
- مناسب برای کابل‌های پیگتیل و پیچ کورد
- کابل اتصال‌دهنده در تابلوهای توزیع نوری
- نصب در کانال توسط دمش هوا

ویژگی‌ها

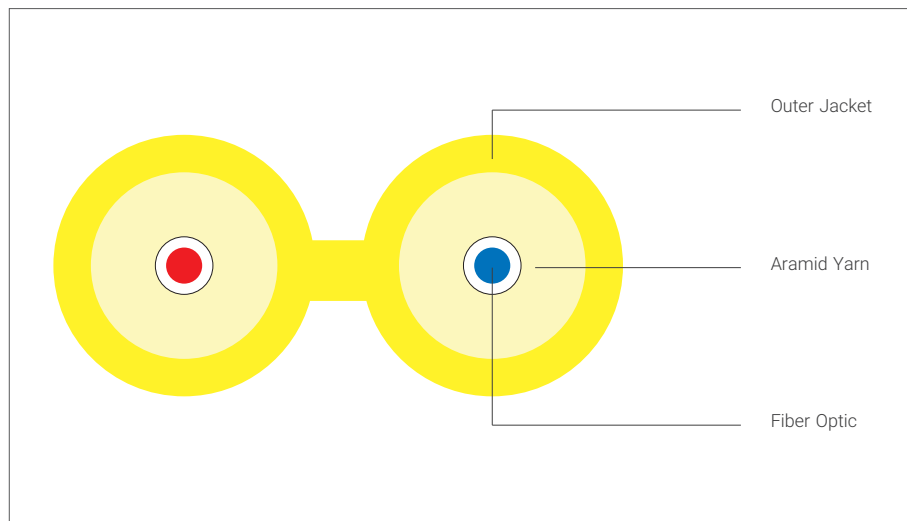
- ساختار غیر فلزی
- استفاده از الیاف مقاوم‌ساز برای مقاومت در برابر تنش‌های مکانیکی
- امکان نصب مستقیم کانکتور
- دارای شعاع خمش مطلوب و نیروی کششی مناسب
- دارای روکش LSZH برای جلوگیری از گسترش شعله و ایجاد گاز سمی پس از شعله‌ور شدن
- وزن سبک
- نصب آسان و سریع

امکانات خاص

- قابلیت تولید با روکش‌های مختلف
- قابلیت تولید در رنگ‌های مختلف

Fiber Transmission Performance		
Parameters		Single Mode
Fiber Core Diameter (μm)		9
Fiber Category		ITU-T G.657
Wavelengths (nm)		1310/1550/1625
Maximum Attenuation (dB/km)		0.3~0.4
Physical Characteristics		
Cable Weight (kg/km)		7~10
Cable Dimension (mm)		2 or 3
Environmental Characteristics		
Temperature	Installation	-20~+80 °C
	Operation	-10~+70 °C
Fire Performance		
Flame Retardant		IEC60332
Low Smoke Emission		IEC61034
No Acid Gas Emission		IEC60754
Mechanical Characteristics		
Tensile Strength	IEC60794-E1	70 N Short Term 150 N Long Term
Bending Radius	IEC60794-1-E11	15*D @ Installation 20*D @ Operation
Crush Resistance	IEC60794-1-E3	500 N

Part Numbers
001IA1-T01xxxK-S1
001IA1-T01xxxK-S2
001IA2-T01xxxK-S1
001IA2-T01xxxK-S2



کاربرد

- قابل استفاده در داخل ساختمان
- مناسب برای شبکه‌های FTTX
- مناسب برای کابل‌های پیگتیل و پیچ کورد
- کابل اتصال‌دهنده در تابلوهای توزیع نوری
- نصب در کانال توسط دمش هوا

ویژگی‌ها

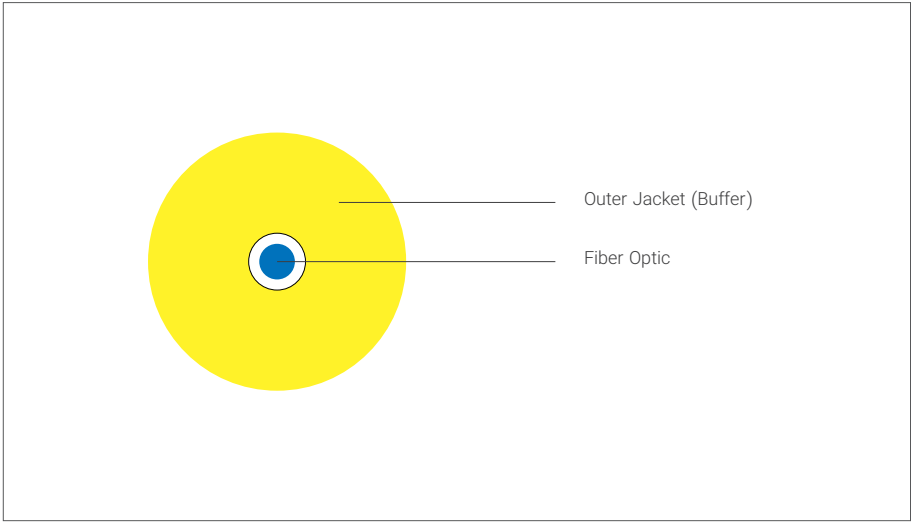
- ساختار غیر فلزی
- استفاده از الیاف مقاوم‌ساز برای مقاومت در برابر تنش‌های مکانیکی
- امکان نصب مستقیم کانکتور
- دارای شعاع خمش مطلوب و نیروی کششی مناسب
- دارای روکش LSZH برای جلوگیری از گسترش شعله و ایجاد گاز سمی پس از شعله‌ور شدن
- وزن سبک
- نصب آسان و سریع

امکانات خاص

- قابلیت تولید با روکش‌های مختلف
- قابلیت تولید در رنگ‌های مختلف

Fiber Transmission Performance		
Parameters		Single Mode
Fiber Core Diameter (μm)		9
Fiber Category		ITU-T G.657
Wavelengths (nm)		1310/1550/1625
Maximum Attenuation (dB/km)		0.3~0.4
Physical Characteristics		
Cable Weight (kg/km)		9~12
Cable Dimension (mm)		2*4
Environmental Characteristics		
Temperature	Installation	-20~+80 °C
	Operation	-10~+70 °C
Fire Performance		
Flame Retardant		IEC60332
Low Smoke Emission		IEC61034
No Acid Gas Emission		IEC60754
Mechanical Characteristics		
Tensile Strength	IEC60794-E1	70 N Short Term 150 N Long Term
Bending Radius	IEC60794-1-E11	15*D @ Installation 20*D @ Operation
Crush Resistance	IEC60794-1-E3	500 N

Part Numbers
002IA1-T02xxxx-S1
002IA1-T02xxxx-S2
002IA2-T02xxxx-S1
002IA2-T02xxxx-S2



کاربرد

- قابل استفاده در داخل ساختمان
- مناسب برای شبکه‌های FTTX
- مناسب برای کابل‌های پیگتیل و پیچ کورد
- کابل اتصال‌دهنده در تابلوهای توزیع نوری
- نصب در کانال توسط دمش هوا
- جهت اتصال بین اجزاء پسیو مخابراتی

ویژگی‌ها

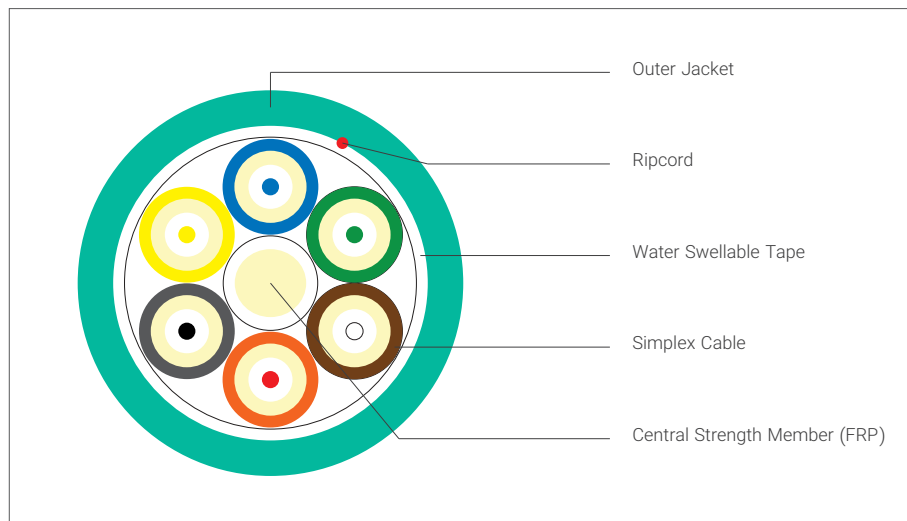
- ساختار غیر فلزی
- امکان نصب مستقیم کانکتور
- دارای شعاع خمش مطلوب و نیروی کششی مناسب
- دارای روکش LSZH برای جلوگیری از گسترش شعله و ایجاد گاز سمی پس از شعله‌ور شدن
- وزن سبک
- نصب آسان و سریع

امکانات خاص

- قابلیت تولید با روکش‌های مختلف
- قابلیت تولید در رنگ‌های مختلف

Fiber Transmission Performance		
Parameters		Single Mode
Fiber Core Diameter (μm)		9
Fiber Category		ITU-T G.657
Wavelengths (nm)		1310/1550/1625
Maximum Attenuation (dB/km)		0.3~0.4
Physical Characteristics		
Cable Weight (kg/km)		1~2
Cable Dimension (mm)		0.9
Environmental Characteristics		
Temperature	Installation	-20~+80 °C
	Operation	-10~+70 °C
Fire Performance		
Flame Retardant		IEC60332
Low Smoke Emission		IEC61034
No Acid Gas Emission		IEC60754
Mechanical Characteristics		
Tensile Strength	IEC60794-E1	10 N Short Term 20 N Long Term
Bending Radius	IEC60794-1-E11	15*D @ Installation 20*D @ Operation
Crush Resistance	IEC60794-1-E3	500 N

Part Numbers
001IA1-T01xxxx-S1
001IA1-T01xxxx-S2
001IA2-T01xxxx-S1
001IA2-T01xxxx-S2



کاربرد

- قابل استفاده در داخل ساختمان

ویژگی‌ها

- ساختار غیر فلزی
- دارای عنصر مقاوم مرکزی
- استفاده از رنگ‌های استاندارد برای شناسایی
- آسان در حین نصب
- استفاده از نوار جاذب جهت جلوگیری از نفوذ رطوبت
- استفاده از الیاف مقاوم‌ساز برای مقاومت در برابر تنش‌های مکانیکی
- امکان نصب مستقیم کانکتور
- دارای شعاع خمش مطلوب و نیروی کششی مناسب
- دارای روکش LSZH برای جلوگیری از گسترش شعله و ایجاد گاز سمی پس از شعله‌ور شدن
- وزن سبک
- نصب آسان و سریع

امکانات خاص

- قابلیت تولید با روکش‌های مختلف
- قابلیت تولید در رنگ‌های مختلف

Fiber Transmission Performance		
Parameters		Single Mode
Fiber Core Diameter (μm)		9
Fiber Category		ITU-T G.657
Wavelengths (nm)		1310/1550/1625
Maximum Attenuation (dB/km)		0.3~0.4
Physical Characteristics		
Cable Weight (kg/km)		9~12
Cable Dimension (mm)		4~7
Environmental Characteristics		
Temperature	Installation	-20~+80 °C
	Operation	-10~+70 °C
Fire Performance		
Flame Retardant		IEC60332
Low Smoke Emission		IEC61034
No Acid Gas Emission		IEC60754
Mechanical Characteristics		
Tensile Strength	IEC60794-E1	70 N Short Term 150 N Long Term
Bending Radius	IEC60794-1-E11	15*D @ Installation 20*D @ Operation
Crush Resistance	IEC60794-1-E3	500 N

Part Number
004IA1-T04DDxF-S1
004IA1-T04DDxF-S2
006IA1-T06DDxF-S1
006IA1-T06DDxF-S2
004IA2-T04DDxF-S1
004IA2-T04DDxF-S2
006IA2-T06DDxF-S1
006IA2-T06DDxF-S2