

**SPARX® Fiber optic cable Multi-mode OM5,
Outdoor, 72 core, Loose Tube, CM, Armoured,
Corrugated steel**MODEL NUMBER : **FCSPARX-M52L2ACS072F**

: Specifications

Product Classification	
Asia Europe Middle East Africa	التوفر الإقليمي
@SPARX	المحفظة
Fiber outdoor cable	نوع المنتج
MM Fiber	مجموعة المنتجات
General Specifications	
Gel-free	نوع الوحدة الفرعية
Loose tube	نوع الكابل
Corrugated steel armour	نوع الإنشاء
Direct Buried Duct	التطبيق
.Loose tube	البيئة
Cable Design	
72	عدد الألياف
ripcords 2	عدد حبال التمزيق
Blue-orange-green-Brown-grey-white-red-black-yellow-violet-pink-turquoise	تلوين الألياف
24F	الألياف لكل أنبوب
.Black	لون السترة الخارجي
(High Density Polyethylene (HDPE	خامة السترة الخارجية

Water-swellable	شريط لاصق
Corrugated steel tape armour	عناصر قوة الشد و/أو التدرع
.Blue	ترميز ألوان الأنبوب، الطبقة 1
Mechanical Specifications	
mm 100	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، العملية
N 600	قوة الشد القصوى للتركيب
N/10 cm 2500	مقاومة التكسير
mm 200	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، التركيب
Optical Specifications	
OS2	فئة الألياف
nm 1260	الطول الموجي لقطع الكابل
OFYX	اسم الألياف
ITU-T G.652.D and ITU-T G.657.A1	توافق الألياف
nm 18	التشتت عند 1550 نانومتر
nm 22	التشتت عند 1625 نانومتر
dB/km / 0.34 dB/km / 0.20 dB/km 0.34	الحد الأقصى للتخفيف
nm / 1383 nm / 1550 nm 1310	الأطوال الموجية
Single-mode	نوع الألياف
Environmental Specifications	
C to 50 °C 5-	نطاق درجة الحرارة، التركيب
C to 60 °C 20-	نطاق درجة الحرارة، التشغيل
C to 70 °C 25-	نطاق درجة الحرارة، التخزين
Regulatory Compliance/Certifications	
Free of hazardous substances according to RoHS 2011/65/EU	ROHS
IEC 60794-3-11	الموافقات والقوائم
IEC 60794-1-2	حجب المياه