

**OFYX™ Fiber optic cable Single-mode OS2,
Outdoor, 24 core, Loose Tube, CM, Dielectric
armour**

MODEL NUMBER : **FCOFYX-SM2L2DNS024F**



: Specifications

Product Classification	
Asia Europe Middle East Africa	التوفر الإقليمي
®OFYX	المحفظة
Fiber outdoor cable	نوع المنتج
SM Fiber	مجموعة المنتجات
General Specifications	
Gel-free	نوع الوحدة الفرعية
Loose tube	نوع الكابل
Dielectric Armour	نوع الإنشاء
Duct	التطبيق
Cable Design	
24F	عدد الألياف
ripcords 2	عدد حبال التمزيق
Blue-orange-green-Brown-grey-white-red-black-yellow-violet-pink-turquoise	تلوين الألياف
12F	الألياف لكل أنبوب
.Black	لون السترة الخارجي
(High Density Polyethylene (HDPE	خامة السترة الخارجية
Water-swellable	شريط لاصق

tape armour	عناصر قوة الشد و/أو التدريع
Blue. Orange	ترميز ألوان الأنبوب، الطبقة 1
Mechanical Specifications	
mm 87	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، العملية
mm 8.7	القطر الخارجي الاسمي
N 2700	قوة الشد القصوى للتركيب
N/10 cm 1500	مقاومة التكسير
mm 174	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