

**OFYX™ Fiber optic cable Single-mode OS2,
Outdoor, 6 core, Single Tube, CM, Armoured,
Corrugated steel**

MODEL NUMBER : **FCOFYX-SM2S2ACS006F**



: Specifications

Product Classification	
Asia Europe Middle East Africa	التوفر الإقليمي
®OFYX	المحافظة
Fiber outdoor cable	نوع المنتج
SM Fiber	مجموعة المنتجات
General Specifications	
Gel-free	نوع الوحدة الفرعية
Single Tube	نوع الكابل
Corrugated steel armour	نوع الإنشاء
Direct Buried Duct	التطبيق
Outdoor	البيئة
Cable Design	
6F	عدد الألياف
ripcords 2	عدد حبال التمزيق
Blue-orange-green-brown-grey-white	تلوين الألياف
6F	الألياف لكل أنبوب
.Black	لون السترة الخارجي
(Linear Low Density Polyethylene (LLDPE	خامة السترة الخارجية
Water-swellaable	شريط لاصق

Corrugated steel tape armour	عناصر قوة الشد و/أو التدريع
Mechanical Specifications	
mm 85	الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، العملية
mm 8.5	القطر الخارجي الاسمي
N 2700	قوة الشد القصوى للتركيب
N/10 cm 2000	مقاومة التكسير
mm 170	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