

OFYX™ Fiber optic cable Single-mode OS2, Indoor/Outdoor, 4 core, Loose Tube, CMP, Dielectric Armoured

MODEL NUMBER : FCOFYX-SM1L1DNS004F



: Specifications

Product Classification	
Asia Europe Middle East Africa	التوفر الإقليمي
®OFYX	المحافظة
Fiber Indoor/Outdoor cable	نوع المنتج
SM Fiber	مجموعة المنتجات
General Specifications	
Gel-free	نوع الوحدة الفرعية
(Plenum (OFNP	تصنيف اللهب
Loose Tube	نوع الكابل
Dielectric Armour	نوع الإنشاء
Aerial Direct Buried Duct General Purpose Horizontal Vertical Riser Plenum	التطبيق
Cable Design	
4	عدد الألياف
ripcords 2	عدد حبال التمزيق
4F	الألياف لكل أنبوب
.Black	لون السترة الخارجي
Flame-Retardant UV-Resistant	مادة السترة الخارجية
Dielectric strength members	عناصر قوة الشد و/أو التدريع - الطبقة 1

لون الأنبوب	..Yellow
لائحة REACH	REACH Declaration
Mechanical Specifications	
الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، العملية	(mm (2.91 in 74
القطر الخارجي الاسمي	(mm (0.29 in 7.4
قوة الشد القصوى للتركيب	(N (303.49 lbf 1350
مقاومة التكسير	N/10 cm 2500
الحد الأدنى لنصف قطر الانحناء، التركيب	(mm (4.37 in 111
Optical Specifications	
فئة الألياف	OS2
الطول الموجي لقطع الكابل	nm 1260
اسم الألياف	OFYX
توافق الألياف	ITU-T G.652.D/G.657.A1
التشتت عند 1550 نانومتر	nm 18
التشتت عند 1625 نانومتر	nm 22
الحد الأقصى للتخفيف	dB/km / 0.4 dB/km / 0.3 dB/km 0.4
الأطوال الموجية	nm / 1383 nm / 1550 nm 1310
نوع الألياف	Single-mode
Environmental Specifications	
نطاق درجة الحرارة، التركيب	(C to 60 °C (32 °F to 140 °F° 0
نطاق درجة الحرارة، التشغيل	(C to 70 °C (-40 °F to 158 °F° 40-
نطاق درجة الحرارة، التخزين	(C to 70 °C (-40 °F to 158 °F° 40-
Regulatory Compliance/Certifications	
معايير التصميم والاختبار	ANSI/ICEA S-104-696 NFPA 262 (for plenum - riser and general building applications
ROHS	Free of hazardous substances according to RoHS 2011/65/EU
الموافقات والقوائم	.National Electrical Code® (NEC®) OFNP CSA FT-6