

**DIGITUS® Fiber Optik Dış Mekan
Kablosu – Single Mode 9/125µ OS2**



✓ G.652.D uyumlu

✓ Single Mode 9/125 OS2

✓ LSZH Kılıf

Özet

DIGITUS® Fiber Optik Dış Mekan Kablosu, Single Mode, 9/125 OS2

Özellikler

- G.652.D uyumlu
- LSZH Kılıf
- 9/125 OS2 Single Mode
- Standart Kemirgen Koruması

Ürün Bilgisi

250µm tekli veya çoklu mod fiberler, yüksek katsayılı plastikten imal edilmiş loose tube içine yerleştirilmiştir, Tubeler suya dayanıklı bir dolgu malzemesi ile doldurulmuştur. Kablo damarının etrafına ek kuvvetlendirici olarak bir katman aramid örgüsü veya yüksek güçlü cam uygulanmıştır. Kablo siyah LSZH kılıf ile tasarlanmıştır.

Parça Numara Bilgisi

DK-39041-O-F OS2 4C 9/125 Loose Tube Dış Mekan Kablosu, LSZH, siyah

Performans Bilgisi

- Metal olmayan tasarım kablonun radyo ve manyetik dalga paraziti olusturmasını önler
- Özel tasarlanmış kompakt yapı loose tubelerin daralmasını önlemekte başarılıdır
- Aramid örgü iyi gerilme kuvveti sağlar
- Loose tube dolgu malzemesi iyi nem direnci performansı sağlar

Kablo İçinde Optik Fiber (OS2)

- ISO/IEC 11801:2002 2. Baskı uyarınca TIP OS2
- TIA/EIA-568-B.3
- TIA 492CAAB OS2
- ITU-T G.652D

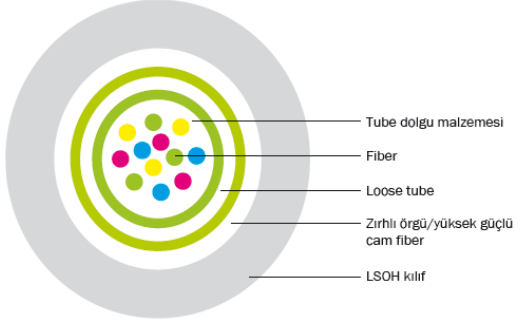
Teknik Özellikler

Fiber Sayısı	Kablo Çapı mm	Kablo Ağırlığı kg/km	Gerilme Kuvveti	Ezilme Direnci	Bükülme Yarıçapı
2~12	4.2 ± 0.3	12	60/150	300/1000	10D/20D
14~24	4.6 ± 0.3	15	60/150	300/1000	10D/20D
26~36	5.1 ± 0.3	18	60/150	300/1000	10D/20D
26~36	5.6 ± 0.3	22	60/150	300/1000	10D/20D

Optik Özellikler

		G.652D	G.655	50/125µm	62.5/125µm
Zayıfama (+20°C)	@ 850 nm			≤ 3.0 dB/km	≤ 3.0 dB/km
	@ 1300 nm			≤ 1.0 dB/km	≤ 1.0 dB/km
	@ 1310 nm	≤ 0.36 dB/km	≤ 0.40 dB/km		
	@ 1550 nm	≤ 0.22 dB/km	≤ 0.23 dB/km		
Bant genişliği (Sınıf A)	@ 850 nm			≥ 500 MHz·km	≥ 200 MHz·km
	@ 1300 nm			≥ 1000 Hz·km	≥ 600 MHz·km
Nümerik Aparat				0.20 ± 0.015NA	0.275±0.015NA
Kablo Kesme Dalga Boyu Aks.		≤ 1260 nm	≤ 1480 nm		

Kablo Özellikleri



Fiber sayısı	Tip	4*9/125(OS2)
	Renk	Standart kromatograma göre
Loose tube özelliği	OD	2.4 mm ± 0.05 mm
	Malzeme	PBT
Dış kılıf	OD (Max)	8.0 mm ± 0.3 mm
	Malzeme	LSZH
	Renk	Siyah
Optik Özellik	Durum	1310/1550
	Zayıfama	0.36/0.22dB/km
Yayıma	1550 nm	≤ 18ps(nm*km)
	1625 nm	≤ 22ps(nm*km)
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ila +70 °C	

Renk Kodu

Optik fiber veya patch kablo sayısı	FOTAG Kodu	Optik fiber veya patch kablo sayısı	FOTAG Kodu
1	Mavi	7	Kırmızı
2	Turuncu	8	Siyah
3	Yeşil	9	Sarı
4	Kahverengi	10	Mor
5	Gri	11	Pembe
6	Beyaz	12	Turkuaz