

## DIGITUS® Fiber Optik İç Mekan Kablosu – Tekli Mod 9/125 OS2



✓ 15 Yıl Ürün Garantisi

✓ 25 Yıl Sistem Garantisi

✓ G.652.D uyumlu

✓ Tekli Mod 9/125 OS2

✓ LSOH Kılıf

### Özet

DIGITUS® Fiber Optik İç Mekan Kablosu, Tekli Mod, 9/125 OS2

### Özellikler

- 25 Yıl Sistem Garantisi
- Ağınız için en iyi performans ve bağlantı kalitesi
- G.652.D uyumlu
- LC çift yönlü, SC tek yönlü, E2000 tek yönlü için
- LSOH Kılıf
- 9/125 OS2 Tekli Mod Standart Kemirgen Koruması

### Ürün Bilgisi

DIGITUS® geniş yelpazede sürekli olarak bulunabilen, yüksek kaliteli fiber optik patch kablo ürünleri sunar. Neredeyse tüm talep ve gereksinimler, geniş konektör tipi ve fiber nitelikleri çeşitleri ile kapsar. Her bir kablo montaj sonrası ayrı ayrı test edilmiştir ve test raporu ile birlikte gönderilir. Özel kablo taleplerinizi en kısa zamanda gerçekleştirebilmek için sizinle görüşmek isteriz.

Optik fiber kabloların profesyonel şekilde kurulumları için DIGITUS® geniş çeşitlilikte farklı tipler sunar. DIGITUS® ürün yelpazesi 4, 8, 12 veya 24 fiber veya OM1, OM2, OM3, OS1 ve OS2 gibi farklı niteliklerde tüm kablo tiplerini kapsar. Halojen-siz pigtail kurulum kabloları binalar için yangından korunma düzenlemelerine uygundur.

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 LSOH kılıf ile tamamlanmıştır.

## DIGITUS® Fiber Optik İç Mekan Kablosu – Tekli Mod 9/125 OS2

### Parça Numara Bilgisi

DK-39041-I-F – OS2 4C 9/125 Loose Tube İç Mekan Kablosu, LSOH, siyah

### Performans Bilgisi

- Metal olmayan tasarım kablonun radyo ve manyetik dalga paraziti oluşturmasını 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
- Yüksek yoğunluklu fiber paketli, küçük çaplı ve hafif ağırlıklı olarak üfleme kurulum işlemi için daha iyi bir seçenektir
- Esnekliği yüksektir

### Kablo İçinde Optik Fiber (OS2)

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

### Teknik Özellikler

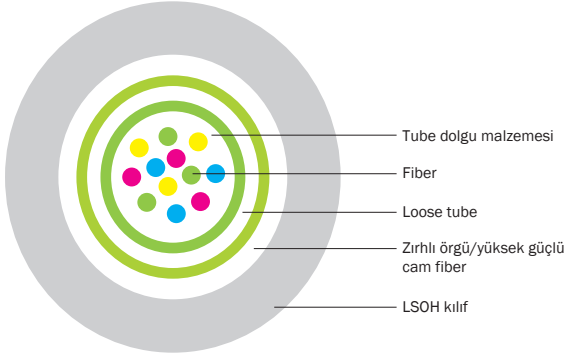
Fiber Sayısı	Kablo Çapı mm	Kablo Ağırlığı kg/km	Gerilme Kuvveti	Ezilme Direnci	Bükülme Yarıçapı
2~12	4.2±0.3	12	60/150	300/1000	10D/20D
14~24	4.6±0.3	15	60/150	300/1000	10D/20D
26~36	5.1±0.3	18	60/150	300/1000	10D/20D
26~36	5.6±0.3	22	60/150	300/1000	10D/20D

### Optik Özellikler

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













## DIGITUS® Fiber Optik İç Mekan Kablosu – Tekli Mod 9/125 OS2

### Kablo Özellikleri



Fiber sayısı	Tip	4*9/125(OS2)	
	Renk	Standart kromatograma göre	
Loose tube özelliği	OD	2.4mm±0.05mm	
	Malzeme	PBT	
Dış kılıf	OD (Max)	8.0mm±0.3mm	
	Malzeme	LSOH	
	Renk	Siyah	
Optik Özellik	Durum	1310/1550	
	Zayıflama	0.36/0.22dB/km	
	Yayıma	1550nm	≤18ps(nm*km)
		1625nm	≤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 

### Sistem Garantisi

DIGITUS® Sistem Garantisi, kurulan kabloların sınıfına uygun endüstri performans standardı ile 25 yıl ürün ve uygulama uyumluluk güvencesi sağlar. Sistem Garantisi, söz konusu sistemi kuran yetkili DIGITUS® Ortağı tarafından uygulanacaktır.

