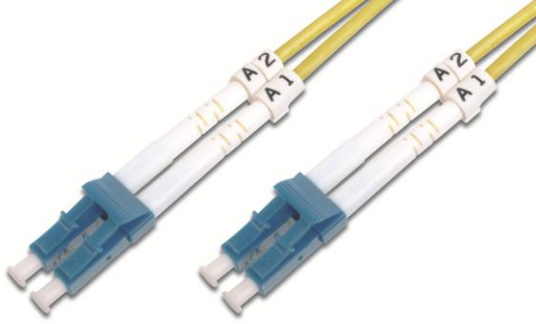


## DIGITUS® Fiber Optik Single Mode Patch Kablo



✓ LC konnektörler

✓ LSZH Kılıf

✓ Fiber Sınıfı: OS2

### Özet

DIGITUS® Fiber Optik Siingle Mode Patch Kablo, LC / LC, Çift Yönlü

### Özellikler

- Ağınız için en iyi performans ve bağlantı kalitesi
- LSZH kılıf
- LC konnektörler
- Seramik ferruleli konnektörler
- Çift yönlü kablo
- 3 mm kablo çapı
- Kablo tipi: I-VH 2E9/125µ
- Fiber sınıfı: OS2
- Single Mode
- Kablo rengi: sarı
- Pabuç: tek renk
- Fiber çapı: 9/125 µ
- Test raporlu tek paket

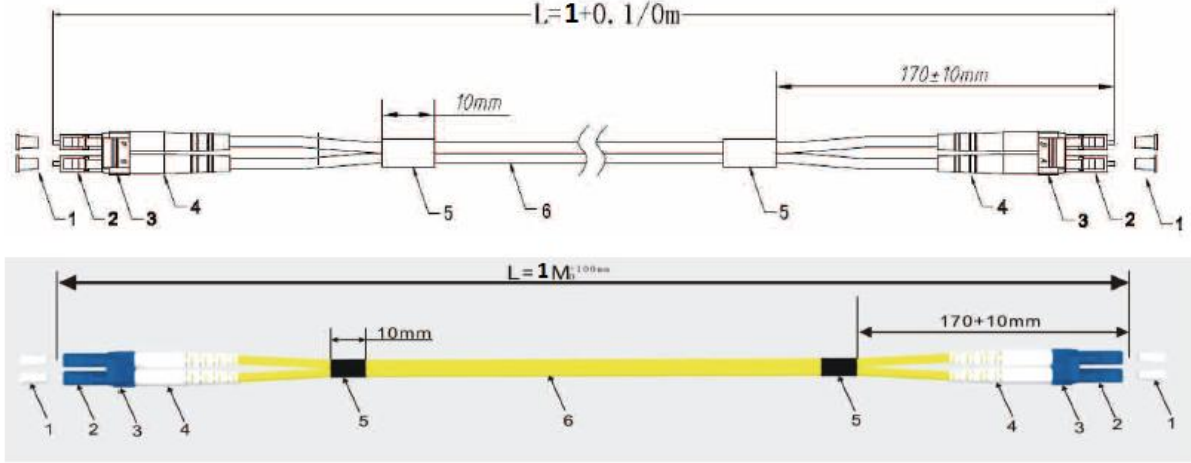
### Ürün Bilgisi

DIGITUS® geniş yelpazede sürekli olarak bulunabilen, yüksek kaliteli fiber optik patch kablo ürünleri sunar. Neredeyse tüm talep ve gereksinimler, geniş konnektör tipi ve fiber nitelikleri çeşitleri ile kapsanır. 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.

### Parça Numara Bilgisi

- |            |                                                    |
|------------|----------------------------------------------------|
| DK-2933-01 | Fiber Optik Tekli Mod Patch Kablo, LC/LC, OS2, 1 m |
| DK-2933-02 | Fiber Optik Tekli Mod Patch Kablo, LC/LC, OS2, 2 m |

## Performans Bilgisi



## Ürün yapısı

1. LC toz kapagı
2. LC 3.0 SM Konnektör, Mavi
3. LC Çift Yönlü Klips, Mavi
4. LC 2.8mm Pabuç, Beyaz
5. Isıyla daralabilen boru, siyah
6. Ø 3.0 mm SM Çift Yönlü OS2 9/125 µ LSZH Sarı Kablo

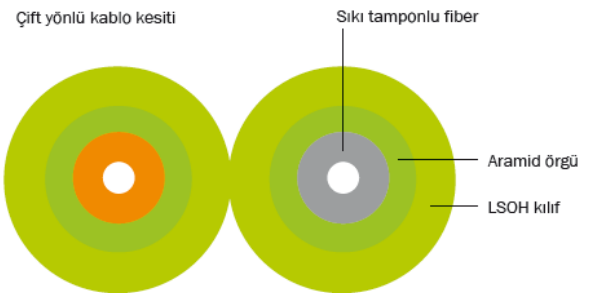
## Konnektör Optik Özellikleri

Parametreler	Özellik
Ekleme Kaybı	<0.3dB
Dönüş Kaybı	>50dB

Not: GR-326-CORE uyarınca test standardı

## Fiber optik kablo performansı



Parametreler	Özellik
Fiber sayısı	2
Dış çap	2.8 x 5.7mm
Nominal ağırlık	13.2 kg/km
Max. gerginlik	300N (kısa süreli); 160N (uzun süreli)
Min. Bükülme Yarıçapı	20H (Kurulum); 10H (Statik)
Max. Ezilme Direnci	1000 (N/100mm)



## Konnektör Özellikleri

Konnektör IEC-61754 uyumlu olmalıdır

LC/UPC konnektör gövdesi ve pabuç için renk:

	Gövde (Mavi)	2.8 mm kablo
LC Konnektör		

UL 94-0 uyarınca

## Konnektörün Fiziksel Özellikleri (Priz+Adaptör)

Test Prosedürü: IEC 61300

	Test Performansı	Kabul Kriterleri $\Delta$ IL başlangıç değerine referans edilen zayıflama değişimidir
Optik Konnektör	--	--
Birleşme ve ayırma kuvveti	Bir.<25N; Ayr,<25	--
Bağlantı mekanizmasının gücü	Büyükük: 60s boyunca sıkıştırma kılıfında 30N	$\Delta$ IL <0.2dB, özelliklere uygun RL
Mekanik dayanıklılık	Çevrim: 50	$\Delta$ IL <0.2dB %96, özelliklere uygun RL
Kablo çekme	2.8mm Boru: Max yük 50N	$\Delta$ IL <0.2dB, özelliklere uygun RL
Kablo ve Optik patch kablo		
Statik bükülme kaybı	60mm çaplı makara üstünde 10 dönüş yapılmıştır	$\Delta$ IL <0.2dB

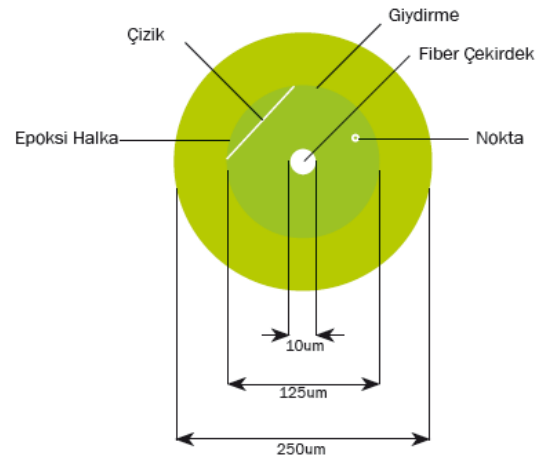
## Ferrule uç yüzey gereksinimleri

Ferrule ucu mikroskop ile 400 kat büyütülmüş olarak incelendiğinde her bir bölge için temizlik gereksinimi aşağıda verildiği gibidir.

Kusur Kategorisi	Bölge A(0~9um)	Bölge B(9~125um)	Bölge C(125~250um)
Çizik	Yok	≤ 1µm bir adet kabul edilebilir (uzunluk 125µm)	≤ 2µm iki adet kabul edilebilir (uzunluk 125µm)
Nokta	Yok	≤ 1µm iki adet kabul edilebilir (fiber çekirdeğin <1/4'ü)	≤ 2µm iki adet kabul edilebilir (fiber çekirdeğin <1/4'ü)

Not: Uç yüzey inceleme oranı: %100

Parametreler	Özellik
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +75°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C ~ +85°C



## 3D Parametre gereksinimleri

Parametreler		Birim	Özellik
Ferrule uç yüzey geometrisi	Fiber yüksekliği	nm	-100~+100
	Yarıçap	mm	7~25
	Apeks sapması	um	≤ 50

Not: 3D geçme oranı: %80