

**DIGITUS® Fiber Optik Dış Mekan Havai
Kablo - Single Mode 9/125µ OS2**



✓ G.652.D uyumlu

✓ Single Mode 9/125 OS2

✓ LSZH Kılıf

Özet

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

Özellikler

- Harici Havai uygulama için uygun
- Yüksek gerilme kuvvetine sahip örgülü teller kendini taşıma gereksinimlerini karşılar ve kurulum maliyetini azaltır
- Yüksek güçlü, hidroliz dirençli loose tube
- Fibere kritik koruma sağlayan özel tube dolgu malzemesi
- TIA/EIA-568-B.3
- ISO/IEC 11801:2002 2. Baskı uyarınca TIP OS2
- TIA 492CAAB OS2
- ITU-T G.652D
- LSZH Kılıf
- 9/125 OS2 Tekli Mod
- Standart Kemirgen Koruması

Parça Numara Bilgisi

DK-39041-A-F

OS2 4C 9/125 Loose tube Dış Mekan Havai Kablo

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.

Performans Bilgisi

900 mikron sıkı tamponlu optik fiberler yüksek katsayılı plastikten imal edilmiş loose tube içine yerleştirilmiştir, tubeler suya dayanıklı bir dolgu malzemesi ile doldurulmuştur. İki taraftaki PSP boylamsal olarak dış loose tube üstüne uygulanmıştır. Çelik teller ve loose tubeler su geçirmez bir malzeme ile doldurularak kompaktlık ve boylamsal olarak suyu engelleme sağlanmıştır, kablunun bu bölümü destek kısmı LSZH kılıf ile tamamlandığından örgülü tellerdendir.

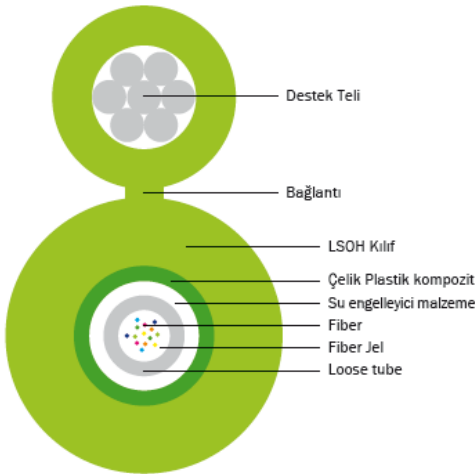
Kablo İçinde Optik Fiber (OS2)

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

Teknik Parametreler

Fiber Sayısı	Kablo Çapı mm	Kablo Ağırlığı kg/km	Destek Teli Özellikleri	Bağlantı Çapı	Gerilme Kuvveti	Ezilme Direnci	Bükülme Yarıçapı
2~12	7.65 × 14.5	118	Ø1.0mm x 7 Örgülü tel	Yükseklik x Genislik 3.0 x 2.5 mm	1000/2500	300/1000	80/160
14~24	8.2 × 15.1	129	Ø1.0mm x 7 Örgülü tel	Yükseklik x Genislik 3.0 x 2.5 mm	600/1500	300/1000	90/180

Kablo Özellikleri














Fiber sayısı	Tip	4*9/125(OS2) bir loose tube içinde
	Renk	Standart kromatograma göre
Loose tube	OD	2.15 mm ± 0.05 mm
	Malzeme	PBT
	Renk	Standart kromatograma göre
Çelik+yastık		
Dış kılıf	OD (Max)	10.2 mm ± 0.05 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	

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		

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 