

LC PİGTAİL SERİSİ



1

LC-UPC-OM2



2

LC-UPC-OM3



3

LC-UPC-OM4



4

LC-UPC-SM



5

LC-APC-SM



AÇIKLAMA

ERAT Kablo Fiber Optik Pigtail Serisi, tek ucu sonlandırılmış yüksek performanslı fiber optik bağlantı çözümlerinden oluşmaktadır. Ürünler; LC/UPC, LC/APC konnektör seçenekleriyle sunulmakta olup, talep üzerine konnektör tipleriyle üretilebilmektedir.

Singlemode OS2 (9/125) ile Multimode OM2, OM3, OM4 (50/125) ve 62.5/125 fiber seçenekleri kullanılarak üretilen pigtailler; 250 µm çıplak fiber veya 900 µm Tight Buffer yapısında, farklı renk ve dış kılıf seçenekleriyle sunulmaktadır.

ERAT Kablo Fiber Optik Pigtail Serisi, ANSI/TIA-568.3-D ve IEC 61754 standartlarına uygun olarak fabrikasyon üretim tekniği ile üretilmekte olup ekleme (splicing) uygulamalarında düşük ek kaybı ve yüksek bağlantı performansı sağlar.

**** Uçtan uca ERAT marka ürünler kullanılması durumunda 25 yıl sistem performans garantisi sunulmaktadır.**

PARAMETRELER

Birim	Model	PC	UPC	APC
Konnektör Kaybı	SM	≤0.25dB	≤0.20dB	≤0.15dB
	MM	≤0.30dB	≤0.20dB	≤0.30dB
Dönüş Kaybı	SM	≥45dB	≥55dB	≥65dB
	MM	≥35dB	≥35dB	≥35dB
Çalışma Sıcaklığı	-40 °C ile +75 °C			
Dayanıklılık	≤0.1dB ≤0.2 dB tipik değişim , 500 kez tak/çıkış			
Ulaşılabilir Dalga Boyu	MM - λ=850-1300 nm, SM - λ= 1310 & 1550 nm			
Mukavemet Elemanı	Aramid			

KULLANIM ALANLARI, SİPARİŞ SEÇENEKLERİ, STANDARTLAR

Özellikler

- Konnektör yuvası/ Ferrule: Zirkonyum Seramik

Kullanım Alanları

- CATV, Metro, LAN lar
- FTTH, GPON WDM DWDM, PON
- Veri Merkezleri
- Telekomünikasyon ağlarında
- Endüstri, Sağlık ve Askeri alanlarda
- ATM, WDM

Sipariş Seçenekleri

- Tekli (SX) optik bağlantı fiberi 12 renkte kablo
- 12 Renkli But Seçenekleri
- Kablo Çapları; 0.9mm
- Siparişe özel paketlenme ve barkodlama seçeneği
- Erat F/O Pigtailler SM(OS1, OS2)
MM (OM1, OM2, OM3, OM4) LSZH/ PVC
- Fiberler kullanılarak istenilen her metrajda imal edilmektedir.

Standartlar

- SM:G652D, G657A2/B3, G655
- SC IEC 61754-4
- IEC 60793-2
- TIA 492CAAC
- TIA 492CAAB
- TIA 492AAAA
- IEC 60304
- SC/APC IEC 61754-14