

LC/LC PATCH CORD SERİSİ



1 LC-LC-OM4



2 LC-LC -SM



3 LC-LC-OM2



4 LC-LC-OM3



AÇIKLAMA

ERAT Kablo Fiber Optik Patch Cord Serisi, yüksek performanslı fiber optik konnektörlerle her iki ucu sonlandırılmış Tekli (Simplex) ve Çiftli (Duplex) kablolardan oluşmaktadır. Ürünler; LC konnektör seçenekleriyle sunulmakta olup, talep üzerine istenilen konnektör tipleriyle de üretilebilmektedir.

Singlemode OS2 (9/125) ile Multimode OM2, OM3, OM4 (50/125) ve 62.5/125 fiber seçenekleri kullanılarak istenilen uzunluklarda üretilebilmektedir. Ürünler; Tekli (Simplex), Çiftli (Duplex), Tight Buffer (MTD) ve Breakout (BRK) kablo yapılarında, farklı dış kılıf ve renk seçenekleriyle sunulmaktadır.

ERAT Kablo Fiber Optik Patch Cord Serisi, ANSI/TIA-568.3-D ve IEC 61754 standartlarına uygun olarak üretilmekte olup yüksek performanslı ve güvenilir fiber optik bağlantılar sağlar.

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



KULLANIM ALANLARI, SİPARİŞ SEÇENEKLERİ, STANDARTLAR

Kullanım Alanları	• CATV, Metro, LAN lar • FTTH, GPON WDM DWDM, PON • Veri Merkezleri • Telekomünikasyon ağlarında • Endüstri, Sağlık ve Askeri alanlarda • Fiber optik ara bağlantılarında, patch panellerde ve dağıtım noktası bağlantılarında. • ODF bağlantılarında. • Masa üzerine kadar fiber uygulamalarında. • Fiber Optik portlu aktif cihaz (switch, converter vb) bağlantılarında
Sipariş Seçenekleri	• Tekli (SX) veya ikili (DX) optik bağlantı fiberi • Kablo Çapları; 2.0mm, 3.0mm • Siparişe özel paketleme ve barkodlama seçeneği • Erat F/O Patch Cordlar SM(OS1, OS2) MM (OM1, OM2, OM3, OM4) LSZH/ PVC Fiberler kullanarak istenilen her metrajda imal edilmektedir.
Standartlar	• SM:G652D, G657A2/B3, G655 • ANSI/TIA-568-C.3 • TIA/EIA 492 CAAA • IEC 60874 • LC IEC 61754-20 • IEC 60793-2

PARAMETRELER

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

