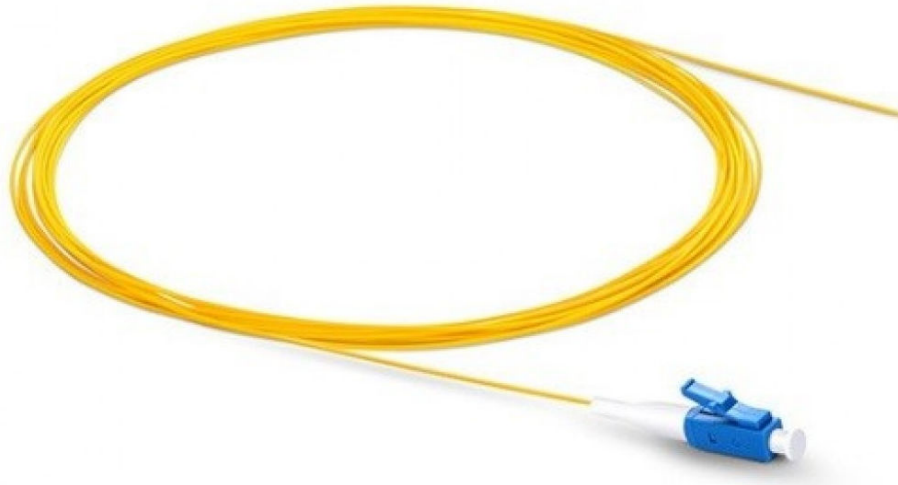


LC/UPC SM OS1 9/125µ LSZH 1m Fiber Optik Pigtail Görseli



Marka: ONET Cabling Solutions

Model: ON-FPT-LCS100

LC/UPC SM OS1 9/125µ LSZH 1m Fiber Optik Pigtail Teknik Şartnamesi

- Fiber optik pigtailler; ODF, fiber optik patch panel ve dağıtım kutusu gibi fiber optik sonlandırma ekipmanlarında, FO kablo içindeki damarları konnektör ile sonlanmış hale getirmek amacıyla kullanılabilir.
- FO pigtailin fiber optik çalışma modu Singlemode (SM) olmalıdır.
- Pigtail yapımında kullanılan kablo en az OS1 9/125µ standardını karşılamalıdır.
- FO pigtailin A ucu LC/UPC konnektör ile sonlandırılmış, B ucu ise fiber kablonun damarına Fusion Splice yöntemiyle kaynak yapılmak üzere boş bırakılmış olmalıdır.
- Pigtailin fiber optik kablo damarının malzemesi LSZH özelliğine, yani halojensiz ve yandığında düşük miktarda duman yayma özelliğine sahip olmalıdır.
- FO konnektörlerin kalitesini belirleyen parametelerden olan, geri yansıyan ışığın geçen ışığa oranı "Geri Dönüş Kaybı (Return Loss - RL)" değeri, LC konnektörde 45dB'den daha yüksek olmalıdır.
- Konnektörlerin araya giriş kaybı olarak adlandırılan "Insertion Loss – IL" değeri, LC konnektörde 0.5dB'den daha düşük olmalıdır.
- Fiber Optik pigtailler fabrikasyon üretim olmalıdır.