

PFM920I-6UN-C

UTP CAT6 Kablosu

Genel Özellikler

- 305 m (1000 ft)/karton UTP CAT6, Ethernet üzerinden güç, tek kabloyla uyumlu
- Yüksek saflıkta oksijensiz bakır iletken
- Özelleştirilmiş PVC dış kılıf; CE CPR Eca alev geciktirici sınıfı sertifikalı
- 10 yıl garanti



PFM920I-6UN-C

UTP CAT6 Kablosu

Teknik Özellikler

Model	PFM920I-6UN-C Teknik Özellikleri
Conductor	
Malzeme	Oksijensiz bakır (%99,97 saflık)
Çap	0,53 mm ± 0,01 mm
Yalıtım	
Malzeme	HDPE
Ortalama Kalınlık	0,21 mm
Çap	0,95 mm ± 0,1 mm
Renk (4 Çift)	Mavi, beyaz/mavi; turuncu, beyaz/turuncu; yeşil, beyaz/yeşil; kahverengi, beyaz/kahverengi
Ayırıcı	
Malzeme	PE
Şartname	Yarı saydam 4,5 × 0,4 mm
Kopma Kordonu	
Malzeme	Polyester
Şartname	500D
Kılıf	
Malzeme	PVC
Ortalama Kalınlık	0,5 mm
Çap	6,0 mm ± 0,3 mm
Renk	Beyaz
Elektrik	
Maks. Tek İletkenin DC Direnci	8,7Ω/100 m
Yalıtım direnci	5000MΩ·km
Maks. DC Direnç Dengesizliği	%2 (çiftler arası), %4 (çiftler arası)
Dielektrik gücü	1 dakika boyunca 1KV DC ile arıza yok
Bulaşma	
Karakteristik Empedans	100 ± 15Ω
Yakın Uç Karşılıklı Konuşma	≥39,30 dB/100 m@250 MHz

PFM920I-6UN-C

UTP CAT6 Kablosu

Maks. zayıflama	34,8 dB/100 m@250 MHz
Geri dönüş kaybı	≥17,3 dB/100 m@250 MHz
Mekanik	
Gerilme direnci	Kılıf≥13,5 MPa, yalıtım≥16 MPa
Kopmada Uzama	Kılıf≥150%, yalıtım≥300%
Kurulum Bükme Yarıçapı	>8 kat dış kablo çapı
Kopmada İletken Uzaması	≥10%
Çevresel	
İzolasyonun Büzülmesi	≤5%
İzolasyonun Renk Migrasyon Direnci	Geçiş yok
Yaşlanma Sonrası Kopuşta Kılıf Gerilme Dayanımı ve Uzama	≥12,5 MPa, ≥100%
Düşük Sıcaklıkta Bükme Testi	Testten sonra çatlama yok
Isı Şoku Testi	Testten sonra çatlama yok
Çalışma sıcaklığı	-20°C ila +60°C (-4°F ila 140°F)
Kurulum Sıcaklığı	0°C - +50°C (32°F - 122°F)
Saklama Sıcaklığı ve Nem	-10°C ila +40°C (14°F ila 104°F), <%60 (BN)
Güvenlik	
Dikey Yangın Yayılma Testi	IEC 60332-1-2 ile uyumlu
Ambalajlama	
Kablo uzunluğu	305,0 m (1000,66 ft) ± 1,5 m (4,92 ft)
İç Koli Ölçüleri	416,0 mm × 412,0 mm × 220,0 mm (16,38" × 16,22" × 8,66") (U × G × Y)
Paketleme Yöntemi	305,0 m (1000,66 ft) bir karton, 36 adet/palet
Net ağırlık	≥10,5 kg (23,15 lb)
Uyma	
Yönetici Standartları	Q/DXJ 067-2019, EN50575-2014
Sertifikasyon	
Sertifikasyon	CPR Eca

PFM920I-6UN-C

UTP CAT6 Kablosu
