

**UYGUNLUK**

Jenerik Kablolama Ve Kablolama Bileşenleri Standartları			
• ITU-T G.651.1	• ISO/IEC 11801 V.2.1		
• IEC 60793-2	• EN 50173		
• IEC 60794-2-20	• ANSI/TIA/EIA-568.3-D		
Elektrikli Ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlandırılması Standardı			
• 2011/65/EU (RoHS-2)			
Alev Alma, Halojen Asitliği Ve Duman Performansı Standartları			
• IEC 60332-1-1:2004 • IEC 61034-2:2005+A1:2013 • EN 50399:2011+A1:2016			
• IEC 60754-2:2011 • EN 50575: 2014 + A1: 2016			
Test Standartları			
• Gerilme	IEC 60794-1-2E1	• Burulum	IEC 60794-1-2E7
• Ezilme	IEC 60794-1-2E3	• Kablo Büküm	IEC 60794-1-E11
• Darbe	IEC 60794-1-2E4	• Sıcaklık Çevrimi	IEC 60794-1-F1
• Tekrar Bükülme	IEC 60794-1-2E6		

OPTİK STANDARTLAR

Fiber Tipi	Multimode OM3 ITU-T G651.1	
Sayısal Açıklık	0,20±0,015	
Zayıflama (@850nm./1.300nm.)	2,5 / 0,70	dB/km., Maks.
Sıcaklığa Bağımlı Zayıflama (@-60°C - +85 °C)	0,10	dB/km., Maks.
OFL Bant Genişliği ('@850nm. / 1.300nm.)	1.500 / 500	Mhz.km., Min.
Desteklenen Mesafeler		
10 Gigabit Ethernet SX @850nm.	300	m.
Gigabit Ethernet SX @850nm.	1.000	
Gigabit Ethernet LX @1.300nm.	600	
40&100 Gigabit Ethernet @850nm.	100	

ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Taşıma ve Depolama Sıcaklığı	-40 / +80	°C
Kurulum Sıcaklığı	-30 / +60	°C
Çalışma Sıcaklığı	-40 / +80	°C
Bağıl Nem	10 - 90, yoğunlaşmayan	%

MEKANİK ÖZELLİKLER

Gerilme Dayanıklılığı (Kurulum/Çalışma)	1.200 / 800	N./100mm.
Ezilme Dayanıklılığı (Kurulum/Çalışma)	1.000 / 300	N./100mm.
Bükülme Yarıçapı (Kurulum/Çalışma)	20xO.D. / 10xO.D.	

GEOMETRİK ÖZELLİKLER

Fiber Çapı	50±2,5	µm.
Birincil Kaplama Çapı	125,0±1,0	µm.
Dış Kaplama Dairesellik Hatası	1	%, Maks.
Dış Kaplama Çapı	245±7	µm.
Dış Kaplama Eş Merkezlilik Hatası	12	µm., Maks.
Fiber/Birincil Kaplama Eş Merkezlilik Hatası	1,5	µm., Maks.

PARÇA NUMARASI KODLAMASI

Parça No.	Ürün Tanımı
F111-C0-1EM3-FFFY	Zemecs Multimode OM3 Merkezi Tüplü Çelik Zırlı Tek Kılıflı PE Fiber Optik Kablo

FFF: Fiber Sayısı	Y: Ambalaj Tipi
001 1	S 500m. Makara
002 2	M 1.000m. Makara
004 4	L 2.000m. Makara
006 6	
008 8	
012 12	
016 16	
024 24	

