

- 25 Yıllık Sistem Garantisi
- Folyo ekranlı tasarım, ekranlı çiftler
- Hafif, Kompakt Tasarım
- LSOH Dış Kılıf
- İnce Kalıplı Sünmez Kılıf
- EC onaylı parçalar

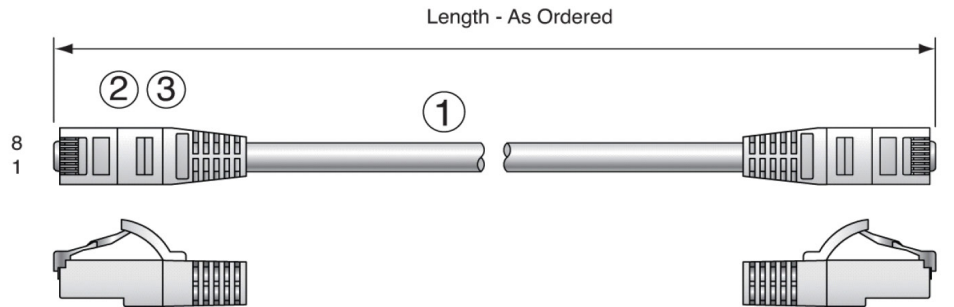
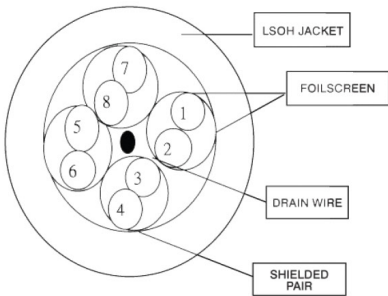
Özellikler

- Yüksek Yoğunluk - 24 Jak 0.5U
- Standart ve önceden sonlandırılmış kurulumlar için idealdir
- Topraklama seti dahil
- Excel Kategori 5e, 6 ve 6A Jaklarla Uyumludur
- Kısmen veya tamamen yükleme seçeneği
- Kablo yönetim çubuğu dahil

Ürün Tanıtımı

Excel Kategori 6A – Takviyeli Kategori 6 - kablolar ve bağlı konektörler, bakır alt yapısının performans seviyesini artırmaktadır. Bu kablo, Kategori 6A/Takviyeli Kategori 6 parça gereksinimlerine yönelik ISO/IEC, TIA ve CENELEC standartlarının üzerinde performans gösterecek şekilde tasarlanmıştır. Bu, 100 metreye kadar varan kanal mesafeleri boyunca 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet gibi uygulamaları destekleyen EA Sınıf/Takviyeli Kategori 6 performansı sağlamaktadır.

Excel Kategori 6A bağlantı kablolarının her biri 4 adet çift bükümlü 26AWG örgülü bakır tel içermektedir ve alüminyum/polyester folyo bant üzerinde her bir çift için ayrı ekran bulunmaktadır. En iyi performansı sağlamak için bu çiftler daha sonra farklı büküm uzunluklarıyla birbirine bağlanmaktadır. RJ45 tipi ekranlı fişler kademeli bağlantı uçlarına sahiptir ve her bir kablo, yüksek yoğunluklu yönlendirici veya şalter bıçaklarında kullanıma uygun renk kodlu ince kalıplı kılıflar ile donatılmıştır. Excel Ekranlı Kategori 6A Bağlantı Kabloları, Parça Uyumu konusunda Delta tarafından 3. Taraf Onaylıdır



- 4 Pair individually foil screened LSOH cable
- RJ45 connector with 50 µm gold plated staggered pins
- Slimline blade style strain relief boot

Yapı

İletken	26AWG (7/0,152mm), Örgülü Çıplak Bakır
İzolasyon	Köpük Polietilen
Her bir çifte uygulanmış ekran	Alüminyum Folyo Bant
Atık Kablo	26AWG (7/0,16mm), Örgülü Kalaylanmış Bakır
Dış Kılıf	Aleve dayanıklı, Düşük Dumanlı Sıfır Halojen
Dış Çap	5,7mm +/- 0,2mm
Kurulum Sıcaklık Aralığı	0 ila +60°C
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-10 ila +60°C
Alev Geciktiricilik	IEC 60332-1
Duman Emisyonu	IEC 61034

Performans Özellikleri

Excel Kategori 6_A bağlantı kabloları, Kategori 6_A'ya yönelik ISO ve TIA standartlarına uygun olarak tasarlanmakta, üretilmekte ve test edilmektedir. Bu kablonun tasarımında kullanılan folyo bantlı ekranlar sayesinde, sistemin, zaman zaman yüksek hızlı, yüksek frekanslı bakır kablo ağlarında görülen performans sorunlarından etkilenmesi önlenmektedir. Kablo tasarımı çift ekran özelliği sayesinde Yabancı Çapraz Karışmaya karşı koruma sağlar, 4 çiftli bir kablodan bitişik bir kabloya gürültü indüklemesi sağlar ve aynı zamanda emisyonlar sayesinde sinyal kaybını ve dış kaynaklardan gelebilecek bozulmaları engeller.

Özellik	Empedans	Ekleme Kaybı	NEXT	PSNEXT	ACR-F	PS ACR-F	Geri Dönüş--Kayıp
MHz	Ω	100m Max.	dB	dB	dB	dB	dB
1	YOK	2,2	74,3	62	63,3	60,3	20
4		4,1	65,3	60,5	51,2	48,2	23
8		5,7	60,8	55,6	45,2	42,2	24,5
10		6,4	59,3	54	43,3	40,3	25
16	100+/-15	8,1	56,2	50,6	39,2	36,2	25
20		9,1	54,8	49	37,2	34,2	25
31,25		10,2	53,3	47,3	35,3	32,3	24,2
62,5		11,4	51,9	45,7	33,4	30,4	23,3
125		20,8	44,3	37,1	23,3	20,3	19
200		30	39,8	31,9	17,2	14,2	16,4
250	100+/25	33,8	38,3	30,2	15,3	12,3	15,6
300		37,3	37,1	28,8	13,7	10,7	14,9
400		43,6	35,3	25,8	11,2	8,2	13,8
500		49,3	33,8	23,2	9,3	6,3	13

Tipik Uygulamalar

- 1000BASE-T, Gigabit Ethernet
- 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet
- Dijital ve analog video
- 1.2/2.4Gbs ATM

Parça Numarası Bilgileri

Açıklama	Gri	Mavi	Kırmızı	Sarı	Beyaz	Siyah	Turuncu	Mor	Pembe	Yeşil
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 0,5m	100-176	100-220	100-221	100-222	100-224	100-225	100-227	100-228	100-226	100-223
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 1m	100-148	100-159	100-161	100-166	100-238	100-239	100-241	100-242	100-240	100-173
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 2m	100-152	100-157	100-162	100-167	100-244	100-245	100-247	100-248	100-246	100-171
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 3m	100-153	100-158	100-163	100-168	100-250	100-251	100-253	100-254	100-252	100-172
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 4m	100-149									
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 5m	100-154	100-160	100-165	100-170	100-256	100-257	100-259	100-260	100-258	100-174
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 7m	100-178									
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 10m	100-177	100-261	100-262	100-263						100-264
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 15m	100-265	100-266	100-267	100-268						100-269
Kategori 6A Ekranlı F/FTP LSOH Bağlantı Kablosu, Kılıflı, 20m	100-543	100-544	100-545	100-546						100-547

Sistem Garantisi

Excel Sistem Garantisi, ürün ve uygulamaların kurulumu yapılan kablo sistemi sınıfına uygun endüstri performans standardına uyumluluğu konusunda 25 yıllık garanti sunmaktadır. Garanti başvurusu, söz konusu sistemi tasarlayan, tedarik eden ve kuran onaylı bir Excel Ortağı tarafından yapılabilir.



Excel, kaliteden ödün vermeden tasarlanan, üretilen, desteklenen ve teslim edilen birinci sınıf performansa sahip uçtan uca bir alt yapı çözümüdür.

sales@excel-networking.com e-posta adresinden bizimle iletişime geçebilirsiniz.

