

HCS Haberleri

No. 56, Wednesday, 12 July, 2006

HCS Kategori 6 FTP Yatay Kablosu

ETL tarafından ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 & IEC 61156-5'e gore onaylandı.



Türkiye'nin ilk ve tek en son teknoloji yapısal kablolama ürünleri üreticisi HCS, Kategori 6 Ekranlı (4 folyosuz per etrafına tek bir ortak folyo) kabloları için ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 & IEC 61156-5 standartlarına uygunluğuna dair resmi ETL onayı aldı.

Her iki sertifika da bu dökümana ek olarak verilmiştir.



HCS DataLink 250 Kategori 6 FTP kablolar, HCS P/N H06-0041x, en yüksek teknoloji ile ve en son teknoloji ürünü makina parkında üretilmektedir ve kablolar Kategori 6 standartlarına ait iletim gereksinimlerinin çok ötesinde performans göstermektedirler; **bu sayede tüm frekans değerlerinde 10dB NEXT marj garantisi edilmektedir.**

Mükemmel iletim parametrelerinin yanı sıra, HCS Kategori 6 FTP kablolar olağanüstü EMC performansına sahiptirler; 20dB üzerinde Ekranlama Zayıflaması sağlar.

Kategori 6 kablolama sistemlerinde Kategori 7 S/STP kabloların yerine Kategori 6 FTP kabloların kullanılması birkaç önemli yarar sağlar:

- Kurulumun daha hızlı & kolay yapılmasını sağlar, alüminyum tek bir folyonun kılıf ile birlikte çıkarılması, perlerin folyolarının tek tek çıkarılmasından oluşacak hataları azaltır.
- Tellerin her biri jack'a kolayca yerleştirilir, Kategori 7 S/STP kabloların tellerine göre Kategori 6 FTP kabloların telleri daha kalındır.
- Her telin renk kodlamasının olması sonlandırma hatalarını minimize eder, çünkü Kategori 7 S/STP kablolarda normalde 4 beyaz tel vardır.
- Kategori 7 kablolarda Perlerin açılması RL, empedans ve NEXT performansını olumsuz etkilediğinden, link & kanal hatalarını minimize eder.

HCS DataLink 250 Kategori 6 FTP kablo dizaynı, kablonun paketleme sonrası, kurulum sonrası (U-Bükümü, S-Bükümü IEC Testleri ile simule edilmektedir) ve kablolama sisteminin ömrü boyunca gerekli elektriksel ve mekanik özelliklerini korumasını sağlayacağı şekilde, önemli araştırma ve geliştirme çalışmaları neticesinde oluşturulmuştur.

Yukarıda değinilen hususların, eşsiz [HCS DoubleSafe Kalite Güvence Programı](#) ve [HCS Century Ömürboyu Garanti](#), programı ile birleştirilmesi, piyasalarda var olan en iyi Kategori 6 FTP kabloyu ortaya çıkarmaktadır.

HCS [HCS DataLink 250 Kategori 6 FTP kablolar](#) 'ın hem ANSI/TIA-EIA-568-B.2-1, hem de ISO/IEC 11801 & IEC 61156-5 standartlarına uygunluğu ETL tarafından onaylanmıştır, PVC veya LS0H (halojensiz alev geciktirmeli) özellikte dış kılıflı, farklı renk alternatiflerinde, kontraplaktan imal makaralara 305 metre uzunlukta paketlenmektedirler.

HCS Category 6 FTP kablolar, diğer tüm HCS ürünleri gibi, AB Direktifi 2002/95/EC (RoHS)'ye tam uyumludur. HCS ürünleri ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen [HCS Online Katalog](#) 'u inceleyiniz veya [HCS İstanbul](#) adresimizden bizimle temasa geçiniz.

HCS Türkiye' nin 1 numaralı yüksek performanslı LAN fiberoptik ve bakır kablolama sistemi üreticisidir.

HCS – HES Cabling Systems

MERKEZ: Bankalar Caddesi Ekas Han No. 75-77 34420 Karakoy İstanbul, Türkiye.

Telefon: +90-212-2565630 Fax: +90-212-2565446

FABRİKA Erciyes Mahallesi Hes Caddesi No:22 38210 Kayseri, Türkiye

Telefon: +90-352-442 25 40 Fax: +90-352-442 28 00

Connecting Networks

BOYDAK Holding

