

HCS Haberleri

No. 57, 31 Temmuz 2006 Pazartesi

HCS AUGMENTED Kategori 6 FTP kabloları ETL Tarafından ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10'a uygunluğu için Onaylandı



HCS, Türkiye'nin ilk ve tek en son teknoloji yapısal kablolama ürünleri üreticisi HCS, AUGMENTED Kategori 6 Folyo-Ekranlı kablosu için en son ANSI/TIA/EIA-568-B.2-10 taslağına göre resmi [ETL Sertifikası](#) aldı. Bu sertifikaya, tüm dünyada bu onayı alan ilk folyo-ekranlı kablodur. ETL Sertifikasını ekte görebilirsiniz.



HCS DataLink 500A Augmented Kategori 6 FTP kablo, [HCS P/N H6A-0041x](#), was specially engineered to perform en yüksek teknoloji ile ve en son teknoloji ürünü makina parkında üretilmektedir ve kabloların tüm iletim parametreleri Kategori 6A standardının çok ötesinde performans göstermektedirler; **tüm frekans aralıklarında 8 dB NEXT marjını korumaktadırlar**. Mükemmel iletim parametrelerinin yanı sıra, HCS CAT 6 FTP kablo olağanüstü EMC performansına sahiptir – 20dB üzerinde Alien Crosstalk marjı sağlamaktadır (Tipik AXT test raporu ektedir). PIMF Cat6A veya Cat7 kablo yerine Cat6A FTP kablonun kullanılmasının sağlayacağı önemli avantajlardan bazıları şöyle sıralanabilir:

- Kablonun çekilmesi ve sonlandırılması daha hızlı ve kolay yapılabilir, tek bir alüminyum folio çıkartıldığından perlerin tek tek folyolarının çok dikkatlice çıkartılması işlemi elimine edilmiş olur.
- Perleri oluşturan tellerin çapı PIMF kablo tellerine oranla daha küçük olduğu için, teller jacklara çok daha kolay sonlandırılabilir.
- PIMF kablolarda genellikle 4 beyaz renk vardır- Cat6A FTP kablolarda ise her tel rengi farklıdır, bu sayede kurulum hataları minimize edilmiş olur.
- Perlerin açılması RL, empedans ve NEXT performansını Pimf Kabloda olduğu kadar olumsuz etkilememektedir.

HCS DataLink 500A Kategori 6A FTP kablo dizaynı; kablonun paketlenmesi sonrası, kurulum sonrası 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, pazarda var olan en iyi ve tek ETL onaylı Kategori 6A FTP kabloyu ortaya çıkarmaktadır.

HCS DataLink 500A Kategori 6A FTP kablolar, ANSI/TIA-EIA-568-B.2-10'a göre [ETL Onaylıdır](#) , PVC veya LSOH (halogen-free flame retardant) kılıflı olarak farklı renklerde, 305 metrelik makaralarda mevcuttur.

HCS Kategori 6A FTP kablolar, tüm diğer HCS ürünleri gibi AB 2002/95/EC (RoHS) Direktiflerine tam uyumludurlar.

HCS ürünleri ile ilgili daha fazla bilgi için lütfen [HCS Online Catalog](#) 'u inceleyin veya [HCS İstanbul](#) ofisimizden bizle 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



CERTIFICATE OF CONFORMANCE

This authorizes the application of the ETL Verified Mark shown below to the models described in the Product Description section when made in accordance with the conditions set forth in the Verification Agreement and Qualification Testing Report.

Certificate Number: 3094047CRT-003

Applicant:

HCS - HES Cabling Systems
Bankalar Caddesi Ekas Han No:75-77
80000 Karaköy
Istanbul, Turkey

Manufacturer:

HES Hacilar Elektrik Sanay
Hacilar Yolu 8 Km
PK 245
38210 Kayseri, Turkey

Applicant Contact: Mr. Ergun R. Akan

Mfg. Contact: Mr. Ergun R. Akan

Report No.: 3094047

Product Description: 4 pair, 23 AWG, FTP, CM, Non-Plenum, Horizontal (solid) Cable.

Part Number(s): H6A-00411

The product has been tested and found to comply with the applicable electrical transmission characteristics specified in ANSI/TIA-568-B.2-10 Draft 5.0 for Augmented Category 6 Cabling.

This certificate, supported by your participation in the ETL Verification Program, is authorization to apply the ETL Verification Mark. Jacket marking shall include:

ETL Verified to ANSI/TIA-568-B.2-10 Draft 5.0 for Augmented Category 6 Cabling.

Continuing compliance to this specification is monitored through production testing, quarterly inspections by Intertek at the production facility and random sample testing.

Date ETL Verified: 7/26/2006

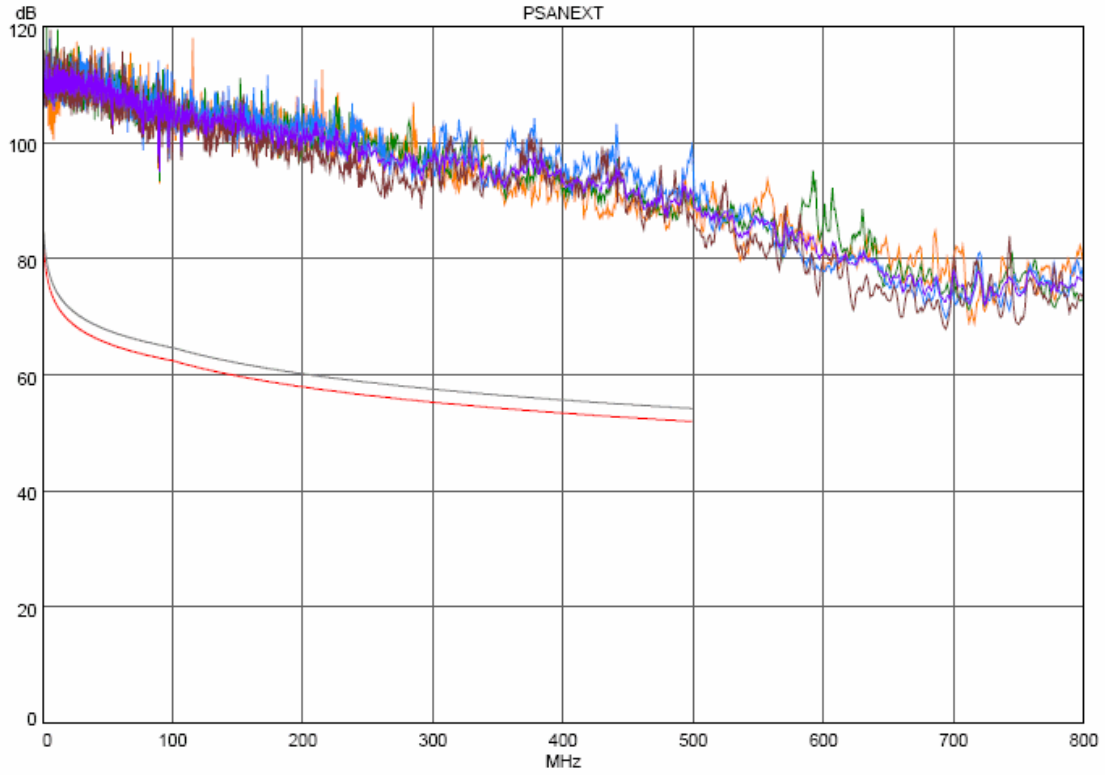
Certificate Issued By:


Kathy Heath, Program Administrator

This document is the property of Intertek ETL SEMKO and is not transferable. Only the Applicant may reproduce this document. The ETL Verified Mark may be applied only at the above noted location of the Party Authorized to Apply the Mark.

This document supersedes all previous ETL Verified Certificates of Conformance for the noted Certificate Number.

HCS CAT 6A H6A-00411 Tipik AXT test sonuçları
Powersum Alien Near-end Crosstalk (ANEXT)



Powersum Attenuation to Alien Crosstalk Ratio at the Far-end (PSAACRF)

