



HCS - HES Cabling Systems

[www.hescs.com](http://www.hescs.com)

Made in Turkey... Gururla!..

## HCS Haberleri

No. 33, 22 Haziran 2002, Perşembe

**HCS,, TIA/EIA-568-B.2-1 Kategori 6 standardına uyumluluğu ETL onaylı dünyadaki ilk üreticiler arasında.**

### TIA Cat6 standardını onayladı.

TIA TR-42 3 Haziran 2002'de telekomünikasyon kablolaması için Kategori 6 standardını onayladı. Kategori 6, TIA/EIA-568B.2 standardına 1. ek olarak yürütülmekteydi ve TIA/EIA-568B.2-1 olarak resmi olarak onaylandı.

Tüm TIA Cat6 komponentler, önceki nesil (Kategori 3,5, ve 5e) kablolama standartlarına uyumlu ve tamamını destekleyen özellikte olmak zorundadır..

Hem TIA hem de ATM Forumları Kategori 6 kablolama üzerinden Gigabit uygulama standartlarını yayınlamışlardı. Diğer uygulama grupları tarafından Kategori 6 kablolama üzerinden daha yüksek protokollerin desteklenmesi için geliştirmeler yapılması bekleniyor.

Kategori 6 standardı 100-ohm dengelenmiş bükümlü perli kablolar, bağlantı donanımları, patch cordlar kanallar ve sürekli linkler için gereksinimleri tarif etmektedir. 1-250 MHz frekans aralığında laboratuar ve kurulum ortamları için test prosedürleri belirtilmiştir. Kategori 6, 200 MHz'e kadar power-sum attenuation-to-crosstalk ratio (PS-ACR)'yu destekleyerek Kategori 5e'ye göre iki kat bant genişliğinde çalışma imkanı sağlamaktadır. Standart aynı zamanda iyi elektromanyetik uyumluluğun sağlanabilmesi için kabloların ve bağlantı donanımlarının dengelenmesi için öneriler de getirmektedir.

HCS, Türkiye'nin en son teknoloji ürünü LAN kablolama üreticisi, Kategori 6 UTP kablosu için yeni standarda uyumluluğunu belgeleyen resmi ETL Onayı almış dünyadaki ilk üreticilerdendir.

HCS Türkiye'nin 1 numaralı yüksek performanslı LAN, wireless ve diğer haberleşme uygulamaları için 1 numaralı üreticisidir.

### HCS – HES Cabling Systems

**Merkez:** Bankalar Caddesi Ekas Han No. 75-77 8000 Karakoy Istanbul, Türkiye  
Telefon: +90-212-2565630 Fax: +90-212-2565446

**Fabrika:** Erciyes Mahallesi Hes Caddesi No:22 38210 Kayseri, Türkiye  
Fax: +90-352-442 25 40 Fax: +90-352-442 28 00



İstikbal Şirketler Topluluğu üyesidir.



Connecting Networks



**Intertek Testing Services**  
ETL SEMKO

ETL Verification Program  
for  
Telecommunications Equipment

## CERTIFICATE OF CONFORMANCE

Certificate Number: J20053569-010

RENDERED TO

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

Part Number (s): H06-00401

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

Safety Listing Report Number: Unknown

The product has been tested and found to comply with the applicable electrical transmission characteristics specified in ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 Category 6.

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/EIA-568-B.2-1 Category 6 and all applicable safety markings.

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

Certificate Issued By:

Kathy Bishop  
ETL Verified Cable Programs  
Global Cabling Products Testing

Date: 8/8/2001

Revised Date: 6/19/2002

**Intertek Testing Services NA Inc.**  
3933 U.S. Route 11, Cortland, NY 13045  
Telephone (607) 758-6641 or (800) 345-3851 Fax (607) 758-3648 <http://www.etlcable.com>