



HCS - HES Cabling Systems

www.hescs.com

Made in Turkey... gururla!

HCS Haberleri

No. 35, 17 Eylül 2002

HCS Kategori 6 UTP Permanent Link & Channel ETL Tarafından Test Edildi ve Onaylandı



HCS DataLink 250E Kategori 6E UTP kablo ve komponentler ETL tarafından hem Permanent Link hem de Channel olarak test edildi, ve Kategori 6 standardının (e.g. ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1) ötesinde performans değerleri sergilediği onaylandı.

HCS DataLink 250E CAT 6E UTP Permanent Link	HCS DataLink 250E CAT 6E UTP Channel
42dB minimum NEXT up to 250 MHz – 7dB Margin	42dB minimum NEXT up to 250 MHz – 9dB Margin
38dB minimum EL-FEXT up to 250 MHz – 21dB Margin	35dB minimum EL-FEXT up to 250 MHz – 17dB Margin
16dB minimum ACR up to 250 MHz – 11dB Margin	12dB minimum ACR up to 250 MHz – 14dB Margin
22dB minimum RL up to 250 MHz	19dB minimum RL up to 250 MHz

ETL test raporundan alınmış bölümler ile ETL Test Raporu Formu eklerdedir.
ETL test raporunun tamamı isteğe göre gönderilebilir.

Bu olağanüstü iletim özellikleri sayesinde Kategori 6 standartlarının çok üzerinde performansa ulaşılmakta ve bu sayede birçok önemli artı sağlanmaktadır:

- Kurulan linkler ve kanallar için kullanılan bağlantı donanımları, patch cordlar gibi hata payının az olduğu ürünler veya olası hatalı kurulumlar kompanse edilmektedir.
- BER (bit-error-rate) (veri hata oranı)'nı minimize eder, network verimliliğini artırır.
- Son kullanıcıların yapmış olduğu yatırımı gelecekteki gelişmelere en uyumlu olarak destekler.

HCS DataLink 250E Kategori 6e UTP kablo ve komponentler, üretim sonrası paketlenme sırasında ve sonrasında, kurulum sonrasında ve kablolama sisteminin tüm ömrü boyunca yapısal ve elektriksel özelliklerini koruyacak şekilde HCS uzmanlar ve mühendislerince geliştirilmiştir.

Tüm bunlar, eşsiz [HCS DoubleSafe Kalite Programı](#) ve [HCS Century Ömürboyu Sistem Performans Garantisi](#) ile birleştirilerek pazardaki en iyi Kategori 6 kablo sağlanmaktadır.

HCS ürünleri ile ilgili daha fazla bilgi için [HCS Online Catalog](#) 'u inceleyebilir ya da Türkiye (info@hescs.com) Avrupa (hcs-dk@hescs.com) ofislerimizle irtibat kurabilirsiniz.

HCS Türkiye'nin 1 numaralı yüksek performanslı LAN fiber optik ve bakır kablolama sistemi 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
Telefon: +90-352-442 25 40 Fax: +90-352-442 28 00

Connecting Networks



HCS, İstikbal Şirketler Topluluğu üyesidir



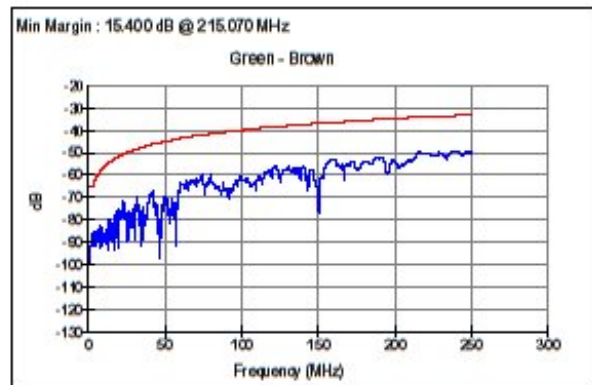
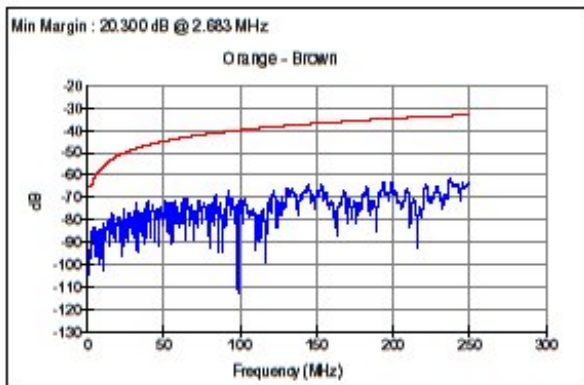
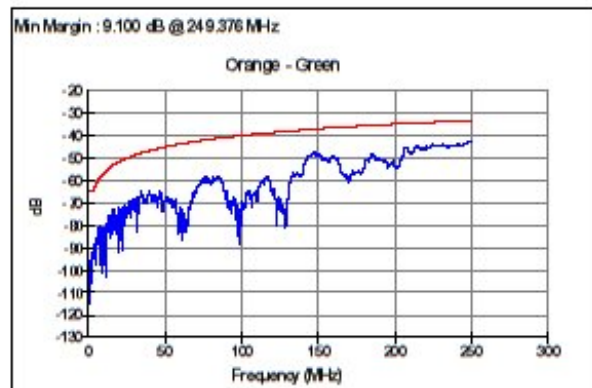
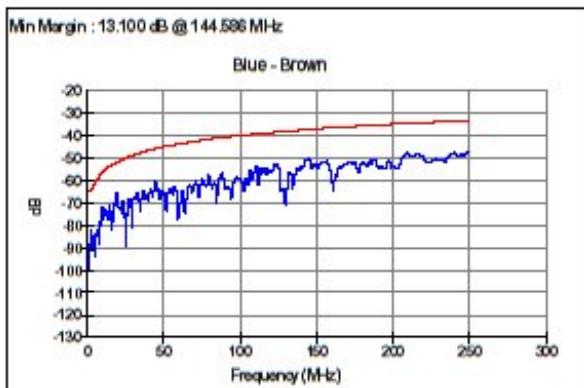
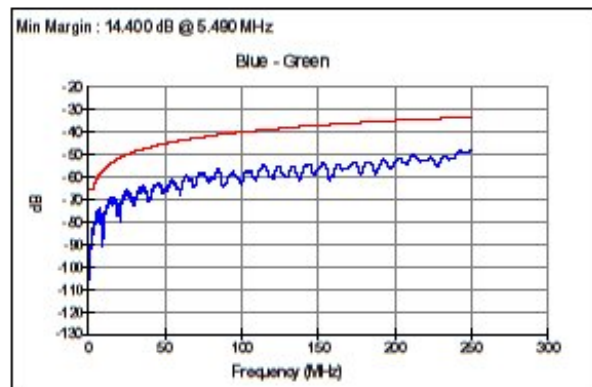
Attachments

1. ETL Test report: CAT 6 UTP Channel (3 Connectors) NEXT:



Client	HCS	Report No	3030200-002
Specification	TIA 568B2-1 - Cat 6 Chan Swept250 Limits250MHz		
Part No	HCS-3C-CH-1	Length(m)	100
Test Started	9/6/02 5:07:40 PM	Temperature	22 °C
Comments	3 Connector Channel		
Technician	David Ayers	Test Status:	PASS

Near End Cross Talk (Near End)

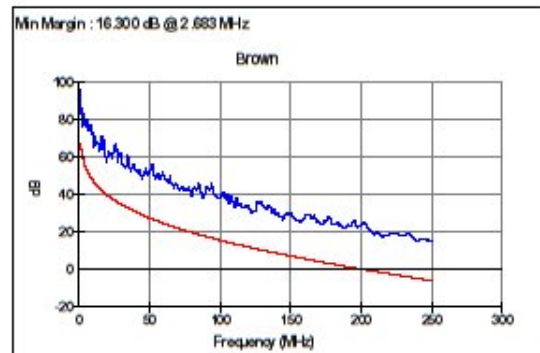
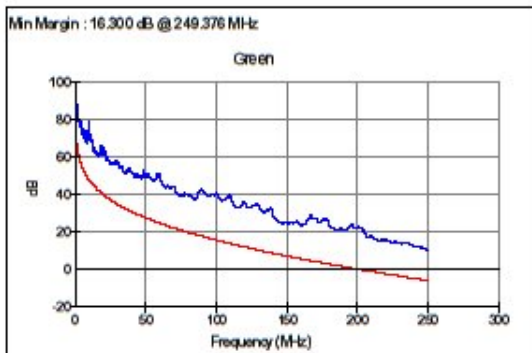
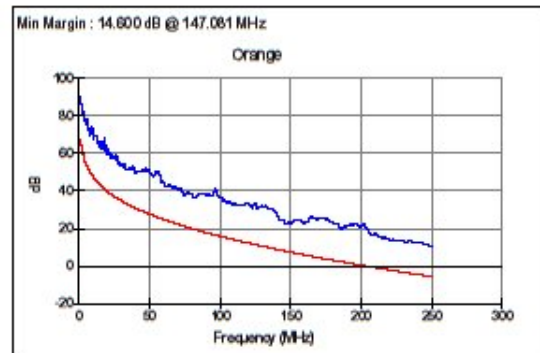
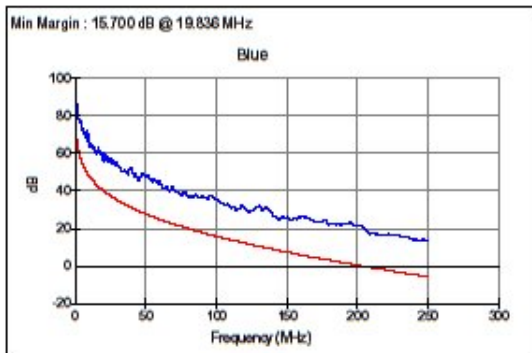


2. ETL Test report: CAT 6 UTP Channel (3 Connectors) PS-ACR:



Client	HCS	Report No	3030200-002
Specification	TIA 568B2-1 - Cat 6 Chan Swept250 Limits250MHz		
Part No	HCS-3C-CH-1	Length(m)	100
Test Started	9/6/02 5:07:40 PM	Temperature	22 °C
Comments	3 Connector Channel		
Technician	David Ayers	Test Status:	PASS

Power Sum ACR (Near End)



3. ETL Test report: CAT 6 UTP Channel (3 Connectors) RL:



Client	HCS	Report No	3030200-002
Specification	TIA 568B2-1 - Cat 6 Chan Swept250 Limits250MHz		
Part No	HCS-3C-CH-1	Length(m)	100
Test Started	9/6/02 5:07:40 PM	Temperature	22 °C
Comments	3 Connector Channel		
Technician	David Ayers	Test Status:	PASS

Return Loss (Near End)

