



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	108942-TSE-01/03
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	24.03.2015
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	24.03.2020
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	BOYHES KABLOLAMA SİS. SAN. TİC. A.Ş.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	SERBEST BÖLGESİ 8. CAD. NO:5 MELİKGAZI/KAYSERİ KAYSERİ/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	BOYHES KABLOLAMA SİSTEMLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	SERBEST SANAYİ BÖLGESİ 8. CAD. NO:5 MELİKGAZI/KAYSERİ KAYSERİ / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	108942-TSE-01/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	HCS Connecting Networks
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS IEC 61156-5+A1 / Kablolar-Sayısal haberleşme için çok damarlı ve simetrik çiftli/dörtlü kablolar-Bölüm 5: 1000 mhz' e kadar olan simetrik çiftli/dörtlü kabloların İletim karakteristikleri-Yatay zemin kablolama-Kısım özellikleri / 21.12.2015

**BELGE KAPSAMI**  
SCOPE OF LICENCE

MARKA: HCS  
SAYISAL HABERLEŞME İÇİN ÇOK DAMARLI VE SİMETRİK ÇİFTLİ/DÖRTLÜ KABLOLAR-Bölüm 5: 1000 MHz'e Kadar Olan Simetrik Çiftli / Dörtlü Kabloların İletim Karakteristikleri - Yatay Zemin Kablolama.  
-SINIFI : LSOH DIŞ KILIF , PE YALITKAN KILIF ,  
TİPİ : CAT 6  
TÜR : U/UTP , 250 MHz ,100 Ω DIŞ EKRANI EKSPANLANMAMIŞ , KABLO ELAMANI EKSPANLANMAMIŞ ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLOLAR  
-SINIFI : LSOH DIŞ KILIF , PE YALITKAN KILIF ,  
TİPİ : CAT 6 ,

*e-imzalı/e-signed*

01.03.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
A.MAHMUT ULAŞ  
KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.  
\*TSE KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi 6.Cadde P.K. 512 KAYSERİ \* Tel: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97\* Faks: 0 352 321 15 69  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17  
e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**



**BELGE KAPSAMI ( 108942-TSE-01/03nolu belge devamı ) : BOYHES KABLOLAMA SİS. SAN. TİC. A.Ş.**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI (RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 61156-5+A1 / Kablolar-Sayısal haberleşme için çok damarlı ve simetrik çiftli/dörtlü kablolar-Bölüm 5: 1000 mhz' e kadar olan simetrik çiftli/dörtlü kabloların İletim karakteristikleri-Yatay zemin kablolama-Kısım özellikleri / 21.12.2015

TÜR : U/UTP SFF, 250 MHz ,100 Ω DIŞ EKRANI EKSPANLANMAMIŞ , KABLO ELAMANI EKSPANLANMAMIŞ ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar

-SINIFI : LSOH DIŞ KILIF , PE YALITKAN KILIF,  
TİPİ : CAT 6 ,

TÜR : F/UTP 250 MHz , 100 Ω DIŞ EKRANI YAPRAK EKSPANLI , KABLO ELAMANI EKSPANLANMAMIŞ ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar

- SINIFI : LSOH DIŞ KILIF , PE YALITKAN KILIF,  
TİPİ : CAT 6A ,

TÜR : U/FTP , 500 MHz , 100 Ω DIŞ EKRANI EKSPANLANMAMIŞ , KABLO ELAMANI YAPRAK EKSPANLI ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar

-SINIFI : LSOH DIŞ KILIF , PE YALITKAN KILIF,  
TİPİ : CAT 7 ,

TÜR : S/FTP , 600 MHz , 100 Ω DIŞ EKRANI ÖRGÜ EKSPANLI , KABLO ELAMANI YAPRAK EKSPANLI ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar

-SINIFI : LSOH DIŞ KILIF , PE YALITKAN KILIF,  
TİPİ : CAT 7A ,

TÜR : S/FTP , 1000 MHz ,100 Ω DIŞ EKRANI ÖRGÜ EKSPANLI , KABLO ELAMANI YAPRAK EKSPANLI ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar.

-SINIFI : HFFR (LSOH) DIŞ KILIF , PE YALITKAN KILIF,  
TİPİ : CAT 5E ,

TÜR : U/UTP , 100 MHz ,100 Ω DIŞ EKRANI EKSPANLANMAMIŞ KABLO ELAMANI , EKSPANLANMAMIŞ ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar. (KAPSAM GENİŞLETME 2016/27 NOLU TOPLANTI)

-SINIFI : HFFR (LSOH) DIŞ KILIF , PE YALITKAN KILIF,  
TİPİ : CAT 6 ,

TÜR : U/UTP S-TYPE , 250 MHz ,100 Ω DIŞ EKRANI EKSPANLANMAMIŞ KABLO ELAMANI,EKSPANLANMAMIŞ ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar. (KAPSAM GENİŞLETME 2016/27 NOLU TOPLANTI).

*e-imzalı/e-signed*

01.03.2019

Belgeendirme Merkezi Başkanı Adına  
A.MAHMUT ULAŞ

KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgeendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kızıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi 6.Cadde P.K. 512 KAYSERİ \* Tel: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97\* Faks: 0 352 321 15 69

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZİ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Tel: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks: 0 312 416 66 17

e-posta : bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

