



**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-01/07
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	24.03.2015
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	24.03.2027
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	BOYHES KABLOLAMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ANBAR SB MAH. 8. CAD. BOYHES NO:5 MELİKGAZİ 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 MELİKGAZİ/KAYSERİ KAYSERİ / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	108942-TSE-01/06
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	HCS Connecting Networks
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS IEC 61156-5 / 12.04.2021
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

MARKA: HCS Connecting Networks  
SAYISAL HABERLEŞME İÇİN ÇOK DAMARLI VE SİMETRİK ÇİFTLİ/DÖRTLÜ KABLOLAR-BÖLÜM 5: 1000 MHZ'E KADAR OLAN SİMETRİK ÇİFTLİ / DÖRTLÜ KABLOLARIN İLETİM KARAKTERİSTİKLERİ - YATAY ZEMİN 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 ,  
TÜR : U/UTP SFF, 250 MHz ,100 Ω DIŞ EKRANI EKSPANLANMAMIŞ , KABLO ELAMANI EKSPANLANMAMIŞ ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLOLAR

*e-imzalı/e-signed*

24.02.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BEKİR AKSU

KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*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 10. CAD. NO:4 MELİKGAZİ/KAYSERİ \* Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97\* Faks: 0 352 321 15 69  
\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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**

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

(108942-TSE-01/07nolu belge devamı) : BOYHES KABLOLAMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 61156-5 / 12.04.2021

-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).

-SINIFI: PE DIŞ KILIF,HFFR (LSOH) İÇ KILIF , PE YALITKAN KILIF,

TİPİ:CAT6 ,

TÜR: CAT 6 U/UTP 23AWG , 250 MHz , ÇİFT KILIFLI OUTDOOR DATA KABLOSU (KAPSAM GENİŞLETME 03.07.2023/54 NOLU TOPLANTI).

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

TİPİ:CAT6A

TÜR: CAT 6A S/FTP , 23AWG , 500 MHz , DATA KABLOSU (KAPSAM GENİŞLETME 03.07.2023/54 NOLU TOPLANTI).

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

*e-ımalı/e-signed*

24.02.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BEKİR AKSU

KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*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, kızıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Organize Sanayi Bölgesi 10. CAD. NO:4 MELİKGAZİ/KAYSERİ \* Telefon: 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 – Telefon: 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**

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

(108942-TSE-01/07nolu belge devamı) : BOYHES KABLOLAMA SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 61156-5 / 12.04.2021

TİPİ:CAT6A  
TÜR: CAT 6A F/FTP , 23AWG , 500 MHz , DATA KABLOSU (KAPSAM GENİŞLETME 03.07.2023/54 NOLU TOPLANTI).  
-SINIFI: HFFR(LSOH) DIŞ KILIF, PE YALITKAN KILIF,  
TİPİ:CAT6A  
TÜR: CAT 6A U/UTP , 23AWG , 500 MHz , DATA KABLOSU (KAPSAM GENİŞLETME 03.07.2023/54 NOLU TOPLANTI).  
-SINIFI: HFFR(LSOH) DIŞ KILIF, PE YALITKAN KILIF,  
TİPİ : CAT6A  
TÜR: CAT6A F-UTP , 23 AWG , 500 MHz , DATA KABLOSU (KAPSAM GENİŞLETME 21.07.2025/42 NOLU TOPLANTI).

*e-imzalı/e-signed*

24.02.2026

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
BEKİR AKSU

KAYSERİ BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*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 10. CAD. NO:4 MELİKGAZİ/KAYSERİ \* Telefon: 0 352 321 11 06-07-08-09 / 321 25 97\* Faks: 0 352 321 15 69

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 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

