

**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	020409-TSE-06/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	19.02.2018
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	19.02.2020
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	KLAS ENERJİ ENDÜSTRİ VE KABLO SAN.TİCLTD.ŞTİ.
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ÖMERLİ MAH. UZUNÇAYIR CAD. NO:13 /2 ARNAVUTKÖY İSTANBUL/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	KLAS ENERJİ ENDÜSTRİ VE KABLO SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ÖMERLİ MAH. UZUNÇAYIR CAD. NO:13 /2 ARNAVUTKÖY İSTANBUL / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	KLAS KABLO
<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

SAYISAL HABERLEŞME İÇİN ÇOK DAMARLI VE SİMETRİK ÇİFTLİ/DÖRTLÜ KABLolar

- SINIFI : HFFR( LSZH) DIŞ KILIF , PE(POLİOLEFİN ) YALITKAN KILIF ,
- TİPİ : CAT 5e F/UTP 100 MHZ 100 Ω DIŞ EKRANI YAPRAK EKLANLI , KABLO ELAMANI EKLANLANMAMIŞ , ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar,
- TİPİ : CAT 6 U/UTP 250 MHZ 100 Ω DIŞ EKRANI EKLANLANMAMIŞ , KABLO ELAMANI EKLANLANMAMIŞ , ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar,
- SINIFI : PVC DIŞ KILIF , PE(POLİOLEFİN ) YALITKAN KILIF ,
- TİPİ : CAT 5e U/UTP 100 MHZ 100 Ω DIŞ EKRANI EKLANLANMAMIŞ , KABLO ELAMANI EKLANLANMAMIŞ ,

*e-imzalı/e-signed*

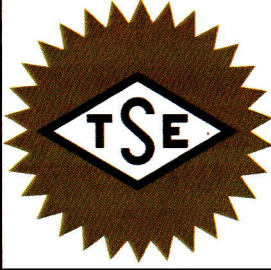
14.01.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
AHMET NURSİ KARTAL

TSE İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606  
\*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**

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

**BELGE KAPSAMI ( 020409-TSE-06/01 nolu belge devamı) : KLAS ENERJİ ENDÜSTRİVE KABLO SAN.TİCLTD.ŞTİ.**  
**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 iletim karakteristikleri-Yatay zemin kablolama-Kısım özellikleri / 21.12.2015**

**ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar,**  
**·TİPİ : CAT 6 F/UTP 250 MHZ 100 Ω DIŞ EKRANI YAPRAK EKRANLI , KABLO ELAMANI EKRANLANMAMIŞ ,**  
**ÇİFTLİ BÜKÜLMÜŞ KABLolar,**

*e-imzalı/e-signed*

14.01.2019

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
**AHMET NURSİ KARTAL**

**TSE İSTANBUL 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 İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Çayırova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE \* Tel: 2627231273\* Faks: 2627231606  
\*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

