

KOD / CODE: RG-6/U-4 CCS/AI HFFR



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① **1,02 mmØ Bakır Kaplı Çelik Tel İletken /**
Copper Clad Steel Wire Conductor
- ② **4,60 mmØ Köpük PE Yalıtkan /**
Foam PE Insulator
- ③ **Al-Pes Bant /**
Al-Pes Tape
- ④ **Alüminyum Örgü /**
Aluminum Braid
- ⑤ **6,8 mmØ HFFR Dış Kılıf /**
HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.Yapısı itibari ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu(alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dish systems where lower attenuation is needed. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated(such as malls,hotels etc.) and places in which its required that there is no smoke and corrosive gasses emitted by fire which threatens the human life.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53±2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	3 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	20XD mm	Empedans Empedance	75±3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,3 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	Siyah veya Gri Black or Gray
Standart Sevk Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

ZAYIFLAMALAR(20°C'de) ATTENUATIONS(at 20°C)

mHz	db/100m
100	7
200	9,5
470	14,7
860	20,5
1000	21,7
1350	25,6
1750	29,1
2150	31,4
2400	35

KOD / CODE: **RG-6U-4CuAl****YAPISI / CONSTRUCTION**

- 1,02 mmØ Elektrolitik Mono Bakır İletken / Electrolytic Solid Copper Conductor
- 4,60 mmØ Köpük PE Yalıtkan / Foam PE Insulator
- Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- Alüminyum Örgü / Aluminum Braid
- 6,8 mmØ HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dish systems where lower attenuation is needed.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION

-40/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



IEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53±2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	3 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	20XD mm	Empedans Impedance	75±3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,3 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	Beyaz / White
Standart Sevki Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

ZAYIFLAMALAR(20°C'de)
ATTENUATIONS(at 20°C)

mHz	db/100m
5	2
50	4,9
100	7
200	9,5
470	14,7
860	20,5
1000	21,7
1350	25,6
1750	29,1
2150	31,4
2400	35

KOD / CODE: **RG-6U-4CuAIHFFR**



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① **1,02 mmØ Bakır Kaplı Çelik Tel İletken /**
Copper Clad Steel Wire Conductor
- ② **4,60 mmØ Köpük PE Yalıtkan /**
Foam PE Insulator
- ③ **Al-Pes Bant /**
Al-Pes Tape
- ④ **Alüminyum Örgü /**
Aluminum Braid
- ⑤ **6,8 mmØ HFFR Dış Kılıf /**
HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar. Yapısı itibari ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu (alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dish systems where lower attenuation is needed. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated (such as malls, hotels etc.) and places in which its required that there is no smoke and corrosive gasses emitted by fire which threatens the human life.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53±2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	3 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	20XD mm	Empedans Empedance	75±3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,3 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	Siyah veya Gri Black or Gray
Standart Sevk Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

ZAYIFLAMALAR(20°C'de) ATTENUATIONS(at 20°C)

mHz	db/100m
5	2
50	4,9
100	7
200	9,5
470	14,7
860	20,5
1000	21,7
1350	25,6
1750	29,1
2150	31,4
2400	35

KOD / CODE: **RG-6U-4CuCuSn**



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① **1,02 mmØ Bakır Kaplı Çelik Tel İletken /**
Copper Clad Steel Wire Conductor
- ② **4,60 mmØ Köpük PE Yalıtkan /**
Foam PE Insulator
- ③ **Al-Pes Bant /**
Al-Pes Tape
- ④ **Kalaylı Bakır Örgü /**
Tinned Copper Braid
- ⑤ **6,8 mmØ HFFR Dış Kılıf /**
HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu v e düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu o larak kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dishes systems where lower attenuation is needed.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



-40/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



IEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



REACH
compliance
reach uyumluluğu
reach compliance



RoHS
compliance
rohs uyumluluğu
rohs compliance



CE
avrupa konformasyonu
european conformity

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53±2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	3 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	20XD mm	Empedans Empedance	75±3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,3 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	Beyaz / White
Standart Sevki Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

ZAYIFLAMALAR(20°C'de) ATTENUATIONS(at 20°C)

mHz	db/100m
5	2
50	4,9
100	7
200	9,5
470	14,7
860	20,5
1000	21,7
1350	25,6
1750	29,1
2150	31,4
2400	35

KOD / CODE: RG-6U-4CuCuSnHFFR



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① 1,02 mmØ Bakır Kaplı Çelik Tel İletken / Copper Clad Steel Wire Conductor
- ② 4,60 mmØ Köpük PE Yalıtkan / Foam PE Insulator
- ③ Al-Pes Bant / Al-Pes Tape
- ④ Kalaylı Bakır Örgü / Tinned Copper Braid
- ⑤ 6,8 mmØ HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.Yapısı itibari ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu(alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dish systems where lower attenuation is needed. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated(such as malls,hotels etc.) and places in which its required that there is no smoke and corrosive gasses emitted by fire which threatens the human life.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53±2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	3 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	20XD mm	Empedans Empedance	75±3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,3 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	Siyah veya Gri Black or Gray
Standart Sevk Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

ZAYIFLAMALAR(20°C'de) ATTENUATIONS(at 20°C)

mHz	db/100m
5	2
50	4,9
100	7
200	9,5
470	14,7
860	20,5
1000	21,7
1350	25,6
1750	29,1
2150	31,4
2400	35

KOD / CODE: **RG-6U-4CuCuSnHFFR**



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① **1,02 mmØ Bakır Kaplı Çelik Tel İletken /**
Copper Clad Steel Wire Conductor
- ② **4,60 mmØ Köpük PE Yalıtkan /**
Foam PE Insulator
- ③ **Cu-Pes Bant /**
Cu-Pes Tape
- ④ **Elektrolitik Bakır Örgü /**
Electrolytic Copper Braid
- ⑤ **Cu-Pes Bant /**
Cu-Pes Tape
- ⑤ **6,8 mmØ HFFR Dış Kılıf /**
HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dishes systems where lower attenuation is needed.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



-40/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



IEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



REACH
compliance
reach uyumluluğu
reach compliance



RoHS
compliance
rohs uyumluluğu
rohs compliance



CE
conformity
avrupa konformasyonu
european conformity

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53±2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	3 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	20XD mm	Empedans Empedance	75±3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,3 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	Siyah/Yeşil Black/Green
Standart Sevk Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

ZAYIFLAMALAR(20°C'de) ATTENUATIONS(at 20°C)

mHz	db/100m
100	6,6
200	9
470	14
860	19,8
1000	21,1
1350	25
1750	28
2150	31
2400	33,8

KOD / CODE: RG-6/U-6 CCS/Cu HFFR



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① 1,02 mmØ Bakır Kaplı Çelik Tel İletken / Copper Clad Steel Wire Conductor
- ② 4,60 mmØ Köpük PE Yalıtkan / Foam PE Insulator
- ③ Cu-Pes Bant / Cu-Pes Tape
- ④ Elektrolitik Bakır Örgü / Electrolytic Copper Braid
- ⑤ 6,8 mmØ HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.Yapısı itibari ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu(alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dish systems where lower attenuation is needed. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated(such as malls,hotels etc.) and places in which its required that there is no smoke and corrosive gasses emitted by fire which threatens the human life.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53±2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	3 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	20XD mm	Empedans Empedance	75±3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,3 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	Gri / Grey
Standart Sevk Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

ZAYIFLAMALAR(20°C'de) ATTENUATIONS(at 20°C)

mHz	db/100m
100	6,6
200	9
470	14
860	19,8
1000	21,1
1350	25
1750	28
2150	31
2400	33,8

KOD / CODE: RG-6U-6CuCuHFFR



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① 1,02 mmØ Bakır Kaplı Çelik Tel İletken / Copper Clad Steel Wire Conductor
- ② 4,60 mmØ Köpük PE Yalıtkan / Foam PE Insulator
- ③ Cu-Pes Bant / Cu-Pes Tape
- ④ Elektrolitik Bakır Örgü / Electyrolitic Copper Braid
- ⑤ 6,8 mmØ HFFR Dış Kılıf / HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.Yapısı itibari ile alev geciktirici özelliğe sahip bu kablolar insanların yoğun olduğu(alışveriş merkezleri, oteller vs.) ortamlarda, yangın esnasında ortaya çıkan duman ve korozif gazların insan sağlığını tehdit etmemesi istenilen yerlerde kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for sattelite dish systems where lower attenuation is needed. These cables which have flame retardant characteristics by their design are used in places where people are densely populated(such as malls,hotels etc.) and places in which its required that there is no smoke and corrosive gasses emmited by fire which threatens the human life.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53±2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	3 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	20XD mm	Empedans Empedance	75±3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,3 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	Siyah veya Gri Black or Gray
Standart Sevk Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

ZAYIFLAMALAR(20°C'de) ATTENUATIONS(at 20°C)

mHz	db/100m
100	6,6
200	9
470	14
860	19,8
1000	21,1
1350	25
1750	28
2150	31
2400	33,8

KOD / CODE: **RG-6U-6CuCuPE**



YAPISI / CONSTRUCTION

- ① **1,02 mmØ Bakır Kaplı Çelik Tel İletken /**
Copper Clad Steel Wire Conductor
- ② **4,60 mmØ Köpük PE Yalıtkan /**
Foam PE Insulator
- ③ **Cu-Pes Bant /**
Cu-Pes Tape
- ④ **Elektrolitik Bakır Örgü /**
Electyrolitic Copper Braid
- ⑤ **Cu-Pes Bant /**
Cu-Pes Tape
- ⑤ **6,8 mmØ HFFR Dış Kılıf /**
HFFR Outer Sheath

KULLANIM YERLERİ / APPLICATION

Bu kablolar bina içi CATV-CCTV sistemlerinde, dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen uydu sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılırlar.

These types of cables are used as distribution cables for indoor CATV-CCTV systems and also connection cables for satellite dishes systems where lower attenuation is needed.

GÖRSEL TANITIM / VISUAL INTRODUCTION



-40/+70 °C
çalışma sıcaklığı
working temperature



IEC-EN-VDE 60332-1-2
alev testi standardı
flame test standard



reach uyumluluğu
reach compliance



rohs uyumluluğu
rohs compliance



avrupa konformasyonu
european conformity

TEKNİK BİLGİLER / TECHNICAL DATA

Yalıtım Direnci Insulation Resistance	> 2000 MΩ.km	Efektif Taşıma Kapasitesi Mutual Capacitance	53±2 pF/m	Yayıma Hızı Velocity of Propagation	82%
Test Voltajı Test Voltage	3 kV	Bükülme Min. Yarıçapı Bending Min. Diameter	20XD mm	Empedans Empedance	75±3 Ω
Çalışma Voltajı Working Voltage	1,3 kV	Çalışma Sıcaklığı Working Temperature	-40°C... +70°C	Dış Kılıf Renk No Outer Sheath Colour No	PVC : Siyah/Yeşil (Black/Green) PE : Siyah (Black)
Standart Sevk Uzunluğu Standard Transport Len	100/500/1000/2000 mt	Alev Testi Standardı Flame Test Standard	IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2, EN 60332-1-2		

ZAYIFLAMALAR(20°C'de) ATTENUATIONS(at 20°C)

mHz	db/100m
5	1,8
50	4,5
100	6,6
200	9
470	14
860	19,8
1000	21,1
1350	25
1750	28
2150	31
2400	33,8