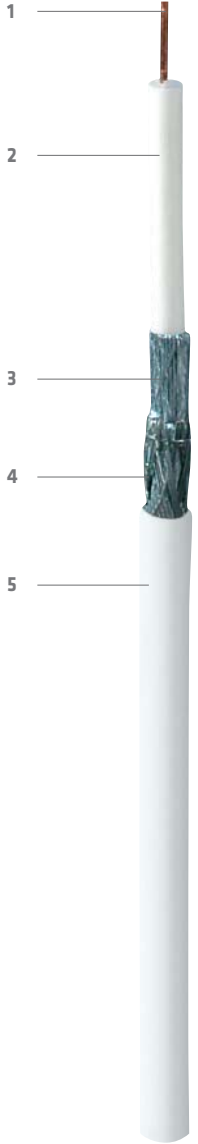


Anten Kabloları

Antenna Cables

RG59 U4 Cu/CuSn-ALPET PVC



CPR Sınıfı:

E_{ca}

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Naturel köpüklü PE yalıtkan
Natural foam PE insulation
- 3- Alüminyum astarlı folye
Aluminium coated polyester tape
- 4- Kalaylı tellerden örgü ekran
Braided tinned copper wire screen
- 5- Beyaz renkli PVC kılıf
White PVC sheath

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, köpüklü PE izolasyonlu, alüminyum astarlı folye bantlı, kalay kaplı bakır tel örgü ekranlı, TS EN 50117'ye uygun beyaz renkli PVC dış kılıflı koaksiyel anten kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, foam-skin PE insulated, with aluminum lined foil tape, with braided tinned copper wire screen, as applicable according to TS EN 50117, white colored PVC outer sheathed coaxial antenna cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, + 70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : +5 °C, + 50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, + 70 °C
Temp. for moving condition : +5 °C, + 50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

This cable is used for CATV indoor distributions and connections systems that need low attenuation.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



CATV - SATV



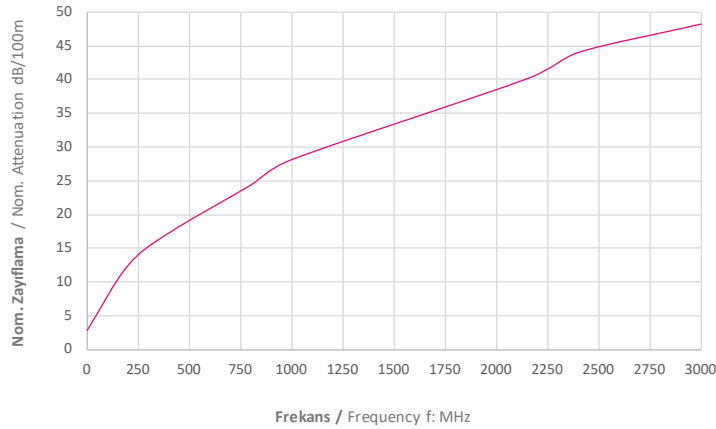
İç Tesisat
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

RG59 U4 Cu/CuSn-ALPET PVC

İletken Çapı Conductor diameter mm	Damar çapı Insulated conductor dia. mm	Kablo Dış Çapı Overall Diameter of Cable mm	Net Ağırlık Net Weight kg/km	Empedans Impedance Ohm
0,81	3,7	5,7	31	75 ± 3

Ekranlama Faktörü (En Az) Screening Factor (min.) dB	Yayıma Hızı Propagation Velocity %	Nominal Kapasite (Damar / Ekran) Nominal Capacitance (Core / Screen) pF/m	Test Gerilimi Test Voltage 1 dk (1 min) max. Va.c.	Geri Dönüş Kaybı Return Loss dB at 1000 - 2000 Mhz
75	84	53 ± 2	1500	>16

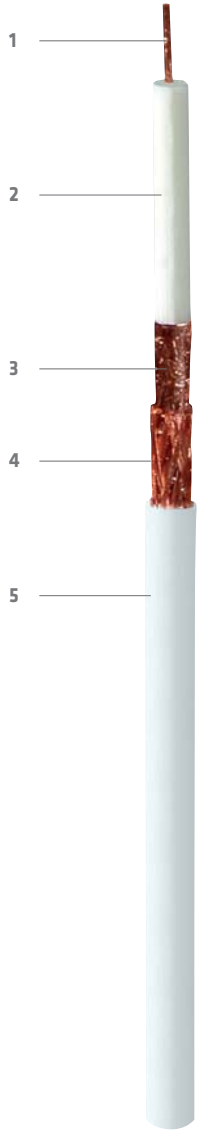


5 MHz	: 2,85 dB/100m
200 MHz	: 12,3 dB/100m
400 MHz	: 17,2 dB/100m
800 MHz	: 24,3 dB/100m
1000 MHz	: 28,1 dB/100m
2150 MHz	: 40,1 dB/100m
2400 MHz	: 45 dB/100m
3000 MHz	: 48,2 dB/100m

* Maksimum zayıflama değeri, nominal değerin + %5 fazlası olabilir.
* The max. value of the attenuation may be at + 5% to nominal value.

Kablo Tipi Cable Type	Dış Kılıf Rengi Outer Sheath Colour	Ürün Numarası Product Number
RG59 U4 Cu/CuSn-ALPET PVC	Beyaz - White	60058383

RG59 U6 Cu/Cu-CUPET PVC



CPR Sınıfı:

E_{ca}

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Natürel köpüklü PE yalıtkan
Natural foam PE insulation
- 3- Bakır astarlı folye
Copper coated polyester tape
- 4- Bakır tellerden örgü ekran
Braided copper wire screen
- 5- Beyaz renkli PVC kılıf
White PVC sheath

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, köpüklü PE izolasyonlu, bakır astarlı folyo bantlı, bakır tel örgü ekranlı, TS EN 50117'ye uygun beyaz renkli PVC dış kılıflı koaksiyel anten kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, foam-skin PE insulated, with copper lined foil tape, braided tinned copper wire screen, as applicable according to TS EN 50117, white colored PVC outer sheathed coaxial antenna cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, + 70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : +5 °C, + 50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, + 70 °C
Temp. for moving condition : +5 °C, + 50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen sistemlerde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

This cable is used for CATV indoor distributions and connections systems that need low attenuation.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



CATV - SATV



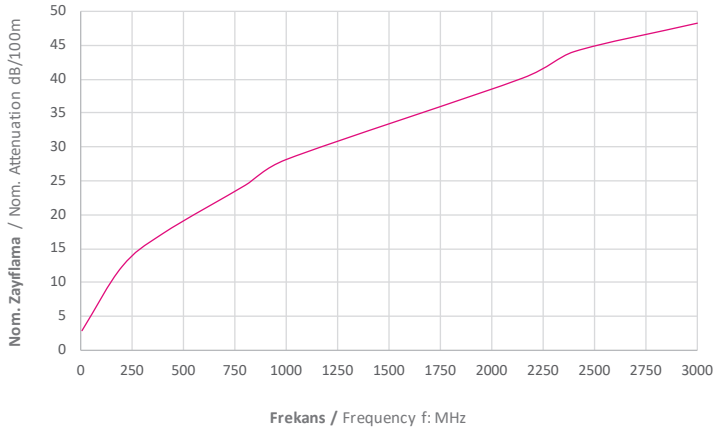
İç Tesisat
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

RG59 U6 Cu/Cu-CUPET PVC

İletken Çapı Conductor diameter mm	Damar çapı Insulated conductor dia. mm	Kablo Dış Çapı Overall Diameter of Cable mm	Net Ağırlık Net Weight kg/km	Empedans Impedance Ohm
0,81	3,7	5,7	33	75 ± 3

Ekranlama Faktörü (En Az) Screening Factor (min.) dB	Yayıma Hızı Propagation Velocity %	Nominal Kapasite (Damar / Ekran) Nominal Capacitance (Core / Screen) pF/m	Test Gerilimi Test Voltage 1 dk (1 min) max. Va.c.	Geri Dönüş Kaybı Return Loss dB at 1000 - 2000 Mhz
75	84	53 ± 2	1500	>16

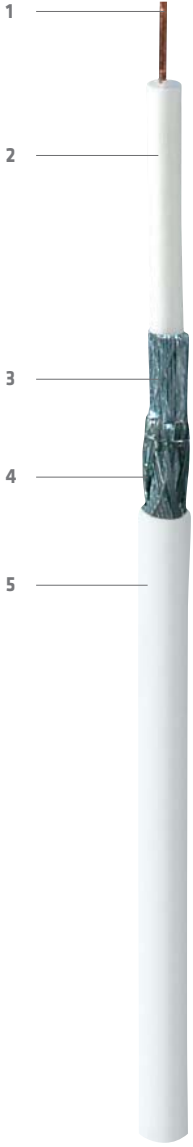


5 MHz	: 2,85 dB/100m
200 MHz	: 12,3 dB/100m
400 MHz	: 17,2 dB/100m
800 MHz	: 24,3 dB/100m
1000 MHz	: 28,1 dB/100m
2150 MHz	: 40,1 dB/100m
2400 MHz	: 45 dB/100m
3000 MHz	: 48,2 dB/100m

* Maksimum zayıflama değeri, nominal değer + %5 fazlası olabilir.
* The max. value of the attenuation may be at + 5% to nominal value.

Kablo Tipi Cable Type	Dış Kılıf Rengi Outer Sheath Colour	Ürün Numarası Product Number
RG59 U6 Cu/Cu-CUPET PVC	Beyaz - White	60058384

RG6 U4 Cu/CuSn-ALPET PVC



CPR Sınıfı:

E_{ca}

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Naturel köpüklü PE yalıtkan
Natural foam PE insulation
- 3- Alüminyum astarlı folye
Aluminium coated polyester tape
- 4- Kalaylı tellerden örgü ekran
Braided tinned copper wire screen
- 5- Beyaz renkli PVC kılıf
White PVC sheath

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, köpüklü PE izolasyonlu, alüminyum astarlı folye bantlı, kalay kaplı bakır tel örgü ekranlı, TS EN 50117'ye uygun beyaz renkli PVC dış kılıflı koaksiyel anten kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, foam-skin PE insulated, with aluminum lined foil tape, with braided tinned copper wire screen, as applicable according to TS EN 50117, white colored PVC outer sheathed coaxial antenna cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, + 70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : +5 °C, + 50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, + 70 °C
Temp. for moving condition : +5 °C, + 50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CTV dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV (Uydu anten) sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

This cable is used for CATV and CTV indoor distributions and connections of SATV systems that need low attenuation.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



CATV - SATV



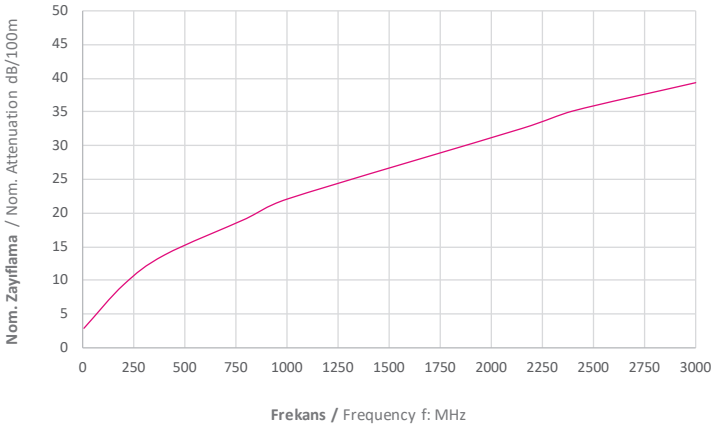
İç Tesisat
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

RG6 U4 Cu/CuSn-ALPET PVC

İletken Çapı Conductor diameter mm	Damar çapı Insulated conductor dia. mm	Kablo Dış Çapı Overall Diameter of Cable mm	Net Ağırlık Net Weight kg/km	Empedans Impedance Ohm
1,02	4,8	6,7	43	75 ± 3

Ekranlama Faktörü (En Az) Screening Factor (min.) dB	Yayıma Hızı Propagation Velocity %	Nominal Kapasite (Damar / Ekran) Nominal Capacitance (Core / Screen) pF/m	Test Gerilimi Test Voltage 1 dk (1 min) max. Va.c.	Geri Dönüş Kaybı Return Loss dB at 1000 - 2000 Mhz
75	84	53 ± 2	1500	>18

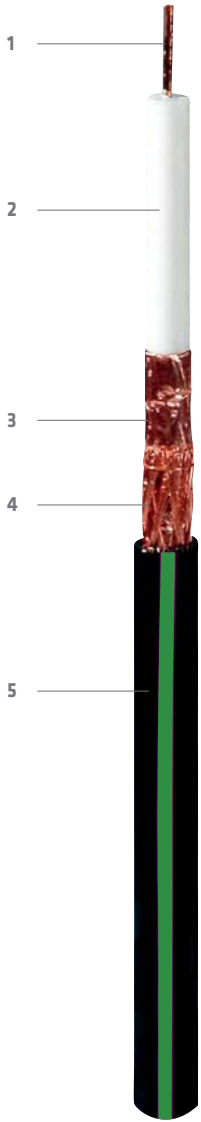


5 MHz	: 2,8 dB/100m
200 MHz	: 9,3 dB/100m
400 MHz	: 13,7 dB/100m
800 MHz	: 19,1 dB/100m
1000 MHz	: 22 dB/100m
2150 MHz	: 32,5 dB/100m
2400 MHz	: 35,1 dB/100m
3000 MHz	: 39,3 dB/100m

* Maksimum zayıflama değeri, nominal değer + %5 fazlası olabilir.
* The max. value of the attenuation may be at + 5% to nominal value.

Kablo Tipi Cable Type	Dış Kılıf Rengi Outer Sheath Colour	Ürün Numarası Product Number
RG6 U4 Cu/CuSn-ALPET PVC	Beyaz - White	60058385

RG6 U6 Cu/Cu-CUPET PVC



CPR Sınıfı:

E_{ca}

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Natürel köpüklü PE yalıtkan
Natural foam PE insulation
- 3- Bakır astarlı folye
Copper coated polyester tape
- 4- Bakır tellerden örgü ekran
Braided copper wire screen
- 5- Siyah üzeri yeşil çizgili PVC kılıf
Black on green stripes colored
PVC sheath

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, köpüklü PE izolasyonlu, bakır astarlı folyo bantlı, bakır tel örgü ekranlı, TS EN 50117'ye uygun siyah üzeri yeşil çizgili PVC dış kılıflı koaksiyel anten kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, foam-skin PE insulated, with copper lined foil tape, with braided tinned copper wire screen, as applicable according to TS EN 50117, black on orange stripes colored PVC outer sheathed coaxial antenna cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, + 70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : +5 °C, + 50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, + 70 °C
Temp. for moving condition : +5 °C, + 50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CTV dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV (Uydu anten) sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

This cable is used for CATV and CTV indoor distributions and connections of SATV systems that need low attenuation.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Alev Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



CATV - SATV



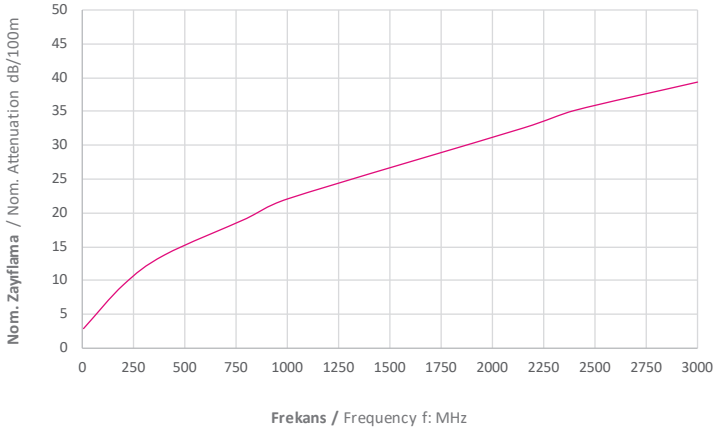
İç Tesisat
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

RG6 U6 Cu/Cu-CUPET PVC

İletken Çapı Conductor diameter mm	Damar çapı Insulated conductor dia. mm	Kablo Dış Çapı Overall Diameter of Cable mm	Net Ağırlık Net Weight kg/km	Empedans Impedance Ohm
1,02	4,8	6,7	45	75 ± 3

Ekranlama Faktörü (En Az) Screening Factor (min.) dB	Yayıma Hızı Propagation Velocity %	Nominal Kapasite (Damar / Ekran) Nominal Capacitance (Core / Screen) pF/m	Test Gerilimi Test Voltage 1 dk (1 min) max. Va.c.	Geri Dönüş Kaybı Return Loss dB at 1000 - 2000 Mhz
75	84	53 ± 2	1500	>18

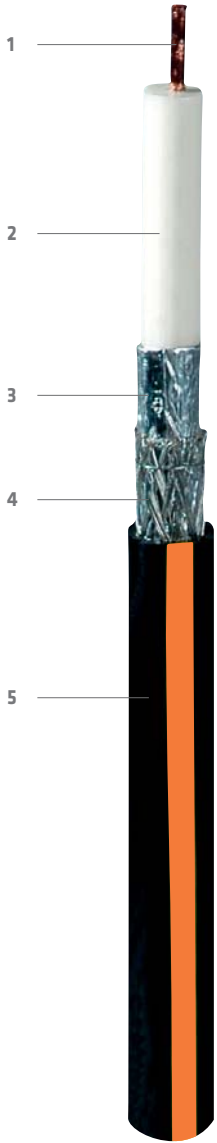


5 MHz	: 2,8 dB/100m
200 MHz	: 9,3 dB/100m
400 MHz	: 13,7 dB/100m
800 MHz	: 19,1 dB/100m
1000 MHz	: 22 dB/100m
2150 MHz	: 32,5 dB/100m
2400 MHz	: 35,1 dB/100m
3000 MHz	: 39,3 dB/100m

* Maksimum zayıflama değeri, nominal değer + %5 fazlası olabilir.
* The max. value of the attenuation may be at + 5% to nominal value.

Kablo Tipi Cable Type	Dış Kılıf Rengi Outer Sheath Colour	Ürün Numarası Product Number
RG6 U6 Cu/Cu-CUPET PVC	Siyah / Yeşil - Black / Green	60058386

RG11 U4 Cu/CuSn-ALPET PVC



CPR Sınıfı:

E_{ca}

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Naturel köpüklü PE yalıtkan
Natural foam PE insulation
- 3- Alüminyum astarlı folye
Aluminium coated polyester tape
- 4- Kalaylı bakır tellerden örgü ekran
Braided tinned copper wire screen
- 5- Siyah üzeri turuncu çizgili PVC kılıf
Black on orange stripes colored
PVC sheath

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, köpüklü PE izolasyonlu, alüminyum astarlı folye bantlı, kalay kaplı bakır tel örgü ekranlı, TS EN 50117'ye uygun siyah üzeri turuncu çizgili PVC dış kılıflı koaksiyel anten kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, foam-skin PE insulated, with aluminum lined foil tape, with braided tinned copper wire screen, as applicable according to TS EN 50117, black on orange stripes colored PVC outer sheathed coaxial antenna cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, + 70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : +5 °C, + 50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, + 70 °C
Temp. for moving condition : +5 °C, + 50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CTV dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV (Uydu anten) sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

This cable is used for CATV and CTV indoor distributions and connections of SATV systems that need low attenuation.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



CATV - SATV



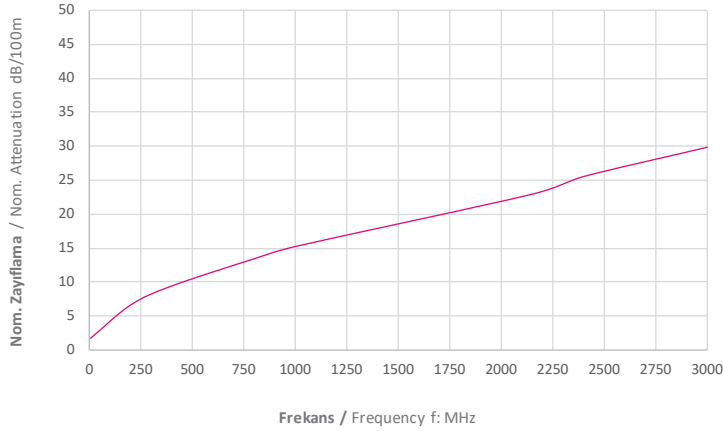
İç Tesisat
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

RG11 U4 Cu/CuSn-ALPET PVC

İletken Çapı Conductor diameter mm	Damar çapı Insulated conductor dia. mm	Kablo Dış Çapı Overall Diameter of Cable mm	Net Ağırlık Net Weight kg/km	Empedans Impedance Ohm
463	7,2	9,8	93	75 ± 3

Ekranlama Faktörü (En Az) Screening Factor (min.) dB	Yayıma Hızı Propagation Velocity %	Nominal Kapasite (Damar / Ekran) Nominal Capacitance (Core / Screen) pF/m	Test Gerilimi Test Voltage 1 dk (1 min) max. Va.c.	Geri Dönüş Kaybı Return Loss dB at 1000 - 2000 Mhz
75	84	53 ± 2	1500	>18

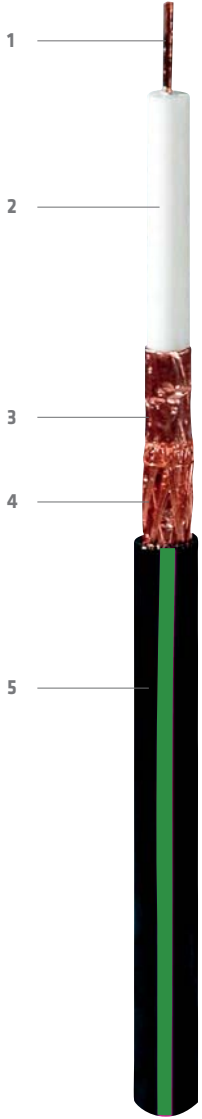


5 MHz	: 1,8 dB/100m
200 MHz	: 6,7 dB/100m
400 MHz	: 9,5 dB/100m
800 MHz	: 13,5 dB/100m
1000 MHz	: 15,3 dB/100m
2150 MHz	: 23 dB/100m
2400 MHz	: 25,6 dB/100m
3000 MHz	: 29,9 dB/100m

* Maksimum zayıflama değeri, nominal değer + %5 fazlası olabilir.
* The max. value of the attenuation may be at + 5% to nominal value.

Kablo Tipi Cable Type	Dış Kılıf Rengi Outer Sheath Colour	Ürün Numarası Product Number
RG11 U4 Cu/CuSn-ALPET PVC	Siyah / Turuncu - Black / Orange	60058387

RG11 U6 Cu/Cu-CUPET PVC



CPR Sınıfı:

E_{ca}

- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Natürel köpüklü PE yalıtkan
Natural foam PE insulation
- 3- Bakır astarlı folye
Copper coated polyester tape
- 4- Bakır tellerden örgü ekran
Braided copper wire screen
- 5- Siyah üzeri yeşil çizgili PVC kılıf
Black on green stripes colored
PVC sheath

Yapı / Construction

Elektrolitik bakır iletkenli, köpüklü PE izolasyonlu, bakır astarlı folye bantlı, bakır tel örgü ekranlı, TS EN 50117'ye uygun siyah üzeri yeşil çizgili PVC dış kılıflı koaksiyel anten kablolarıdır.

Electrolytic copper conductor, foam-skin PE insulated, with copper lined foil tape, with braided tinned copper wire screen, as applicable according to TS EN 50117, black on green stripes colored PVC outer sheathed coaxial antenna cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -30 °C, + 70 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : +5 °C, + 50 °C

Temp. for stationary condition : -30 °C, + 70 °C
Temp. for moving condition : +5 °C, + 50 °C

Kullanıldığı Yerler / Applications

Bina içi CATV ve CTV dağıtım kablosu ve düşük zayıflama istenen SATV (Uydu anten) sistemlerinde bağlantı kablosu olarak kullanılır.

This cable is used for CATV and CTV indoor distributions and connections of SATV systems that need low attenuation.



Minimum İşletme Sıcaklığı
Minimum Operating Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı
Maximum Operating Temperature



Kurşunsuz
Lead Free



Bükülme Yarıçapı
Bending Radius
Min 10xD



Aleve Dayanıklılık
Flame Retardant
IEC 60332-1-2



EN 60332-1-2

Kullanıldığı Yerler / Applications



CATV - SATV



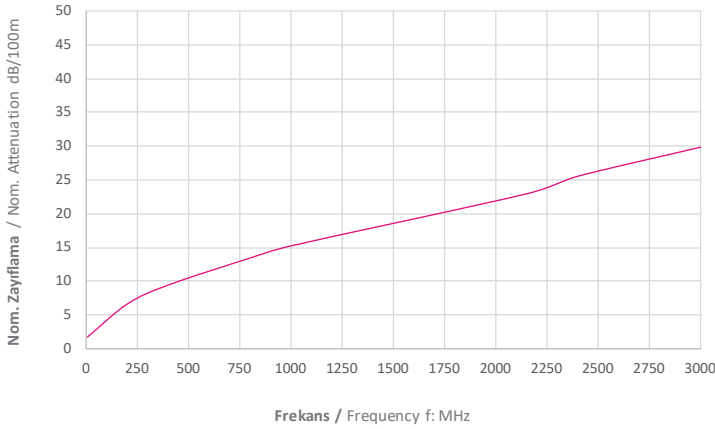
İç Tesisat
Internal Wiring

Teknik Özellikler / Technical Features

RG11 U6 Cu/Cu-CUPET PVC

İletken Çapı Conductor diameter mm	Damar çapı Insulated conductor dia. mm	Kablo Dış Çapı Overall Diameter of Cable mm	Net Ağırlık Net Weight kg/km	Empedans Impedance Ohm
1,63	7,2	9,8	96	75 ± 3

Ekranlama Faktörü (En Az) Screening Factor (min.) dB	Yayıma Hızı Propagation Velocity %	Nominal Kapasite (Damar / Ekran) Nominal Capacitance (Core / Screen) pF/m	Test Gerilimi Test Voltage 1 dk (1 min) max. Va.c.	Geri Dönüş Kaybı Return Loss dB at 1000 - 2000 Mhz
75	84	53 ± 2	1600	>18



5 MHz	: 1,8 dB/100m
200 MHz	: 6,7 dB/100m
400 MHz	: 9,5 dB/100m
800 MHz	: 13,5 dB/100m
1000 MHz	: 15,3 dB/100m
2150 MHz	: 23 dB/100m
2400 MHz	: 25,6 dB/100m
3000 MHz	: 29,9 dB/100m

* Maksimum zayıflama değeri, nominal değer + %5 fazlası olabilir.
* The max. value of the attenuation may be at + 5% to nominal value.

Kablo Tipi Cable Type	Dış Kılıf Rengi Outer Sheath Colour	Ürün Numarası Product Number
RG11 U6 Cu/Cu-CUPET PVC	Siyah / Yeşil - Black / Green	60058395