

# SES, GÖRÜNTÜ VE GÜVENLİK KABLOLARI *AUDIO, VIDEO AND SECURITY CABLES*

- CCTV HF 1+4 **TSEK**
- CCTV (COAX+2x0,22) ; CCTV (COAX+2x0,22+2x0,50)
- CCTV (COAX+12x0,22) ; CCTV DUAL (RG 59+4x0.50)
- DT-8 ; DT-12 DİFON KABLOLARI
- BİTİŞİK MİKROFON KABLOLARI
- YASSI/YUVARLAK HOPARLÖR KABLOLARI
- DENGELİ/DENGESİZ MİKROFON KABLOLARI
- ÇOK KANALLI MİKROFON KABLOLARI
- RGB KABLOLAR (3 COAX+4x0,22),(3 COAX+9x0,12)
- RGBHV

PETKAB KABLO



**KOD No:** / *Part No.* 1620 ....

**İLGİLİ STANDART** / *Standard* TSEK

**KABLO YAPISI / Cable Structure:**  
**COAXIAL:**

: Görüntünün iletilmesi gereken mesafeye uygun olarak,  
İnce, RG 59 serisi, RG 6 serisi veya RG 11 serisi koaksiyel kullanılabilir.

**PVC DAMARLAR/Cores:**

- |                 |                      |  |
|-----------------|----------------------|--|
| 1- İLETKEN      | / <i>Conductor</i>   | : Görüntü koaksiyeline uygun kesitte (0,22 ile 2,5 mm <sup>2</sup> aralığında) uygun kesitli kombinasyon |
| 2- GENEL EKTRAN | / <i>Overall Sc.</i> | : Alüm folyo+ toprak teli / <i>Alum. foil</i>  |
| 3- DIŞ KILIF    | / <i>Jacket</i>      | : HF gri veya bej/ <i>gray or beige</i>  |

**TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :**

- |                         |                         |   |
|-------------------------|-------------------------|---|
| 1- EMPEDANS (ohm)       | / <i>Impedance</i>      | : 75±5                                  |
| 2- KAPASİTE (pF/m)      | / <i>Capacitance</i>    | : 67                                    |
| 3- YAYILMA HIZI         | / <i>Velocity ratio</i> | : 0,78                                  |
| 4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI    | / <i>Temp. Range</i>    | : -40+70°C                              |
| 5- TEST GERİLİMİ        | / <i>Test Voltage</i>   | : 2,5 KV                                |
| 6- ZAYIFLATMA (dB/100m) | / <i>Attenuation</i>    | : İlgili koaksiyelin sayfasına bakınız. |

**KULLANIM ALANI :**

Kapalı devre kamera uygulamaları için görüntü, ses, güç sinyallerinin aynı anda iletimi için dizayn edilmiş kompozit kablolardır.

Halojensiz kablolar, korozif gaz oluşumu istenmeyen hastane, havaalanı, okul gibi düşük duman emisyonu gerektiren yerlerde kullanılır.

**APPLICATION AREA :**

*This is a composite cable designed for the simultaneous transmission of image, voice, power signals for the closed circuit camera applications. Halogenfree cables are used when noncorrosive gases evolution and low smoke are required. -in hospitals, airports, schools, data processing centres....*

**AÇIKLAMALAR /Notes**

- 50 -100 metre için tavsiye edilen kombinasyon: İnce Koaksiyel + 4 x 0,22 mm<sup>2</sup>  
 100-300 metre için tavsiye edilen kombinasyon: RG 59 U/6 Koaksiyel +4 x 0,50 mm<sup>2</sup>  
 300-600 metre için tavsiye edilen kombinasyon: RG 6 U/6 Koaksiyel +4 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
 600-1300 metre için tavsiye edilen kombinasyon: RG 11 U/6 Koaksiyel +4 x 1,5 mm<sup>2</sup>

**STANDART AMBALAJ/Standard Packing** : 100-500-1000 m Makara/Reels



# CCTV (COAX+2x0,22) GÜVENLİK, KAMERA KABLOSU / SECURITY, CAMERA CABLE

PETKAB KABLO



**KOD No:** / *Part No.* 1610 03 02  
**İLGİLİ STANDART** / *Standard* TSEK

## KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

### COAXIAL:

- 1- İLETKEN / *Conductor* : 7X0,20mm kalaylı bakır / *tinned copper*
- 2- YALITKAN / *Insulation* : PE 2,5mm
- 3- EKCRAN / *Screening* : Alüm. folyo+kırmızı bakır örgü  
alum. foil+bare copper wire braiding

### PVC DAMARLAR/Cores:

- 1- İLETKEN / *Conductor* : 7X0,20mm kalaylı bakır / *tinned copper*
- 2- YALITKAN / *Insulation* : PVC 1,20mm
- 3- GENEL EKCRAN / *Ov.Sc.* : Alüm folyo+Alum. foil
- 4- DIŞ KILIF / *Jacket* : PVC gri veya bej / *gray or beige*

## KULLANIM ALANI :

Kapalı devre kamera uygulamaları için görüntü, ses, güç sinyallerinin aynı anda iletimi için dizayn edilmiş kompozit kablolardır. Sabit kamera ve kısa mesafeler için uygundur

## TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

- 1- EMPEDANS (ohm) / *Impedance* : 75±5
- 2- KAPASİTE (pF/m) / *Capacitance* : 67
- 3- YAYILMA HIZI / *Velocity ratio* : 0,66
- 4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Temp. Range* : -40+70°C
- 5- TEST GERİLİMİ / *Test Voltage* : 2,5 KV
- 6- ZAYIFLATMA (dB/100m) / *Attenuation*

1 MHz	10 MHz	50 MHz	100 MHz	200 MHz
3,9	7,9	13,8	18,7	27,2

## APPLICATION AREA :

This is a composite cable designed for the simultaneous transmission of image, voice, power signals for the closed circuit camera applications. Suitable for immobile cameras and short distances.

# CCTV (COAX+2x0,22+2x0,50) GÜVENLİK, KAMERA KABLOSU / SECURITY, CAMERA CABLE

PETKAB KABLO



**KOD No:** / *Part No.* 1610 00 04  
**İLGİLİ STANDART** / *Standard* TSEK

## KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

### COAXIAL:

- 1- İLETKEN / *Conductor* : 7X0,20mm kalaylı bakır / *tinned copper*
- 2- YALITKAN / *Insulation* : PE 2,5mm
- 3- EKCRAN / *Screening* : Alüm. folyo+kırmızı bakır örgü  
alum. foil+bare copper wire braiding

### PVC DAMARLAR/Cores:

- 1- İLETKEN / *Conductor* : 0,22mm<sup>2</sup> : 7X0,20mm SnCu ; 0,50mm<sup>2</sup> : 16x0,20mm Cu
- 2- YALITKAN / *Insulation* : 0,22mm<sup>2</sup> : PVC 1,20mm ; 0,50mm<sup>2</sup> : PVC 1,60mm
- 3- GENEL EKCRAN / *Ov.Sc.* : Alüm folyo+Alum. foil
- 4- DIŞ KILIF / *Jacket* : PVC gri veya bej / *gray or beige*

## KULLANIM ALANI :

Kapalı devre kamera uygulamaları için görüntü, ses, güç sinyallerinin aynı anda iletimi için dizayn edilmiş kompozit kablolardır. Sabit kamera ve kısa mesafeler için uygundur

## TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

- 1- EMPEDANS (ohm) / *Impedance* : 75±5
- 2- KAPASİTE (pF/m) / *Capacitance* : 67
- 3- YAYILMA HIZI / *Velocity ratio* : 0,66
- 4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Temp. Range* : -40+70°C
- 5- TEST GERİLİMİ / *Test Voltage* : 2,5 KV
- 6- ZAYIFLATMA (dB/100m) / *Attenuation*

1 MHz	10 MHz	50 MHz	100 MHz	200 MHz
3,9	7,9	13,8	18,7	27,2

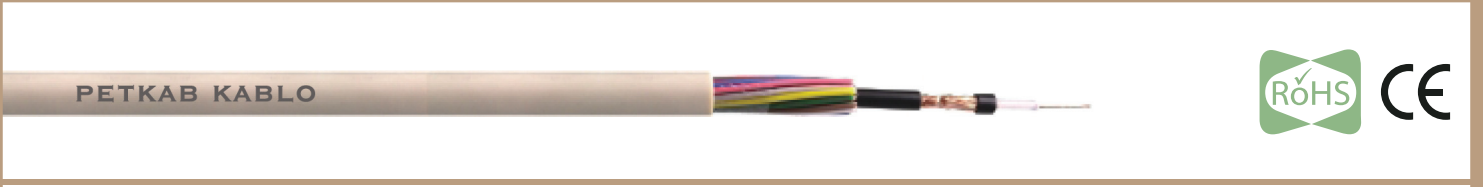
## APPLICATION AREA :

This is a composite cable designed for the simultaneous transmission of image, voice, power signals for the closed circuit camera applications. Suitable for immobile cameras and short distances.





# CCTV (COAX+12x0,22) GÜVENLİK, KAMERA KABLOSU / SECURITY, CAMERA CABLE



**KOD No:** /Part No. 1610 03 12  
**İLGİLİ STANDART** /Standard TSEK

## KABLO YAPISI / Cable Structure:

### COAXIAL:

- 1- İLETKEN / Conductor : 0,50mm kalaylı bakır / tinned copper  
2- YALITKAN / Insulation : PE 2,0mm  
3- EKİRAN / Screening : Kırmızı bakır örgü  
bare copper wire braiding

### PVC DAMARLAR/Cores:

- 1- İLETKEN / Conductor : 7X0,20mm kalaylı bakır / tinned copper  
2- YALITKAN / Insulation : PVC 1,20mm  
3- GENEL EKİRAN / Ov.Sc. -  
4- DİŞ KİLİF / Jacket : PVC gri / gray

## KULLANIM ALANI :

Kapalı devre kamera uygulamaları için görüntü, ses, güç sinyallerinin aynı anda iletimi için dizayn edilmiş kompozit kablolardır.

## TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :

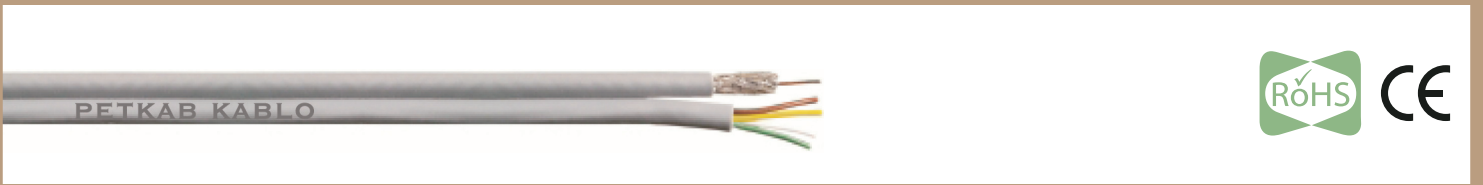
- 1- EMPEDANS (ohm) / Impedance : 75±5  
2- KAPASİTE (pF/m) / Capacitance : 67  
3- YAYILMA HIZI / Velocity ratio : 0,66  
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / Temp. Range : -40+70°C  
5- TEST GERİLİMİ / Test Voltage : 2,5 KV  
6- ZAYIFLATMA (dB/100m) / Attenuation

1 MHz	10 MHz	50 MHz	100 MHz	200 MHz
4,1	8,2	14,7	19,3	28,2

## APPLICATION AREA :

This is a composite cable designed for the simultaneous transmission of image, voice, power signals for the closed circuit camera applications.

# CCTV DUAL (RG 59+4x0.50) GÜVENLİK, KAMERA KABLOSU / SECURITY, CAMERA CABLE



**KOD No:** /Part No. 1611 00 04  
**İLGİLİ STANDART** /Standard TSEK

## KABLO YAPISI / Cable Structure:

### COAXIAL:

- 1- İLETKEN / Conductor : 0,80mm kırmızı bakır / bare copper  
2- YALITKAN / Insulation : Köpüklü PE 3,70mm / foam PE  
3- EKİRAN / Screening : Bakır folyo+kırmızı bakır örgü  
copper foil+bare copper wire braiding

### PVC DAMARLAR/Cores:

- 1- İLETKEN / Conductor : 16x0,20mm Cu  
2- YALITKAN / Insulation : PVC 1,70mm  
3- GENEL EKİRAN / Ov.Sc. -  
4- DİŞ KİLİF / Jacket : PVC bitişik siyah / black dual

## KULLANIM ALANI :

Kapalı devre kamera uygulamaları için görüntü, ses, güç sinyallerinin aynı anda iletimi için dizayn edilmiş kompozit kablolardır. Daha uzun mesafeler için uygundur

## TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :

- 1- EMPEDANS (ohm) / Impedance : 75±3  
2- KAPASİTE (pF/m) / Capacitance : 57  
3- YAYILMA HIZI / Velocity ratio : 0,78  
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / Temp. Range : -40+70°C  
5- TEST GERİLİMİ / Test Voltage : 0,8 KV  
6- ZAYIFLATMA (dB/100m) / Attenuation

100 MHz	200 MHz	500 MHz	800 MHz	1000 MHz
8,1	12,5	21,5	27	32

Not: Harici ortamlar için PE kılıf tavsiye edilir.

Notes: For outdoor use PE jacket is recommended

Daha düşük zayıflama istendiğinde : RG 6+4x0,75  
(if low attenuation is required) : RG 11+4x1,5

## APPLICATION AREA :

This is a composite cable designed for the simultaneous transmission of image, voice, power, alarm and other data signals for the closed circuit camera applications. Suitable for longer distances.





## DT-8 DİAFON KABLOLARI / DIAPHONE CABLES



**KOD No:** / *Part No.* 0100 03 08  
**İLGİLİ STANDART** / *Standard* VDE 0812

### KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

1- İLETKEN / *Conductor* : 7X0,20mm kalaylı bakır / *tinned copper*  
2- YALITKAN / *Insulation* : PVC  
3- DAMAR RENKLERİ / *Core colours* : Renk kodlu / *coloured*  
4- BÜKÜM / *Stranding* : Katlar halinde / *in layers*  
5- KILIF / *Jacket* : PVC

### TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

1- BÜKÜLME ÇAPI / *Bending Radius* : 7,5x Kablo çapı / *cable diameter*  
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ / *Working Voltage* : 250V  
3- TEST GERİLİMİ / *Test Voltage* : 1.0KV  
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Temp. Range* : -30+70°C  
5- YALITIM DİRENCİ / *Insulation Resistance* : min. 200 MΩkm

### KULLANIM ALANI :

Bina içi dahili haberleşme, ses ve diafon sistemlerinde kullanılır.

### APPLICATION AREA :

Used as indoor cables in communication, audio and diaphone systems.

## DT-12 DİAFON KABLOLARI / DIAPHONE CABLES



**KOD No:** / *Part No.* 0100 03 12  
**İLGİLİ STANDART** / *Standard* VDE 0812

### KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

1- İLETKEN / *Conductor* : 7X0,20mm kalaylı bakır / *tinned copper*  
2- YALITKAN / *Insulation* : PVC  
3- DAMAR RENKLERİ / *Core colours* : Renk kodlu / *coloured*  
4- BÜKÜM / *Stranding* : Katlar halinde / *in layers*  
5- KILIF / *Jacket* : PVC

### TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

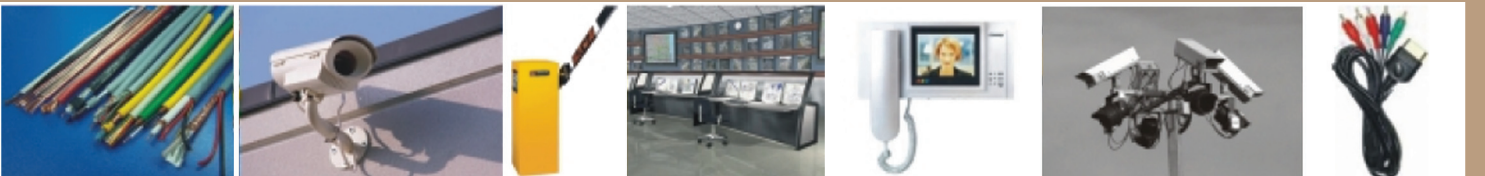
1- BÜKÜLME ÇAPI / *Bending Radius* : 7,5x Kablo çapı / *cable diameter*  
2- ÇALIŞMA GERİLİMİ / *Working Voltage* : 250V  
3- TEST GERİLİMİ / *Test Voltage* : 1.0KV  
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Temp. Range* : -30+70°C  
5- YALITIM DİRENCİ / *Insulation Resistance* : min. 200 MΩkm

### KULLANIM ALANI :

Bina içi dahili haberleşme, ses ve diafon sistemlerinde kullanılır.

### APPLICATION AREA :

Used as indoor cables in communication, audio and diaphone systems.





**KOD No:** /Part No. 9910 03 02

**İLGİLİ STANDART** /Standard

**KABLO YAPISI / Cable Structure:** 2X0,22mm<sup>2</sup>

1- İLETKEN	/ Conductor	: 28x0,10mm kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PVC 1,45mm
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: Mavi-kırmızı / red-blue
4- BİREYSEL EKCRAN	/ Individually screen	: Kırmızı bakır sargı / spiral bare copper shield
5- KILIF	/ Jacket	: 3,10x6,20mm PVC kauçuk bazlı siyah / rubber based black



**KOD No:** /Part No. 9910 01 02

**İLGİLİ STANDART** /Standard

**KABLO YAPISI / Cable Structure:** 2X0,09mm<sup>2</sup>

1- İLETKEN	/ Conductor	: 12x0,10mm kalaylı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PVC 1,00mm
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: Mavi-kırmızı / red-blue
4- BİREYSEL EKCRAN	/ Individually screen	: Kırmızı bakır sargı / spiral bare copper shield
5- KILIF	/ Jacket	: 2,10x4,20mm PVC kauçuk bazlı siyah / rubber based black



**KOD No:** /Part No. 9910 03 03

**İLGİLİ STANDART** /Standard

**KABLO YAPISI / Cable Structure:** 3X0,22mm<sup>2</sup>

1- İLETKEN	/ Conductor	: 28x0,10mm kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: PVC 1,45mm
3- DAMAR RENKLERİ	/ Core colours	: Mavi-kırmızı-sarı / red-blue-yellow
4- BİREYSEL EKCRAN	/ Individually screen	: Kırmızı bakır sargı / spiral bare copper shield
5- KILIF	/ Jacket	: 3,10x9,30mm PVC kauçuk bazlı siyah / rubber based black

**TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :**

1- BÜKÜLME ÇAPI	/ Bending Radius	: 7,5x Kablo çapı / cable diameter
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -30+70°C
5- YALITIM DİRENCİ	/ Insulation Resistance	: min. 20 MΩkm

**KULLANIM ALANI :**

Dengeli sinyal kabloları olarak elektronik cihazların ses bağlantılarında kullanılır. Sargı örgü kabloyu dış elektromagnetik alanlardan korur.

**APPLICATION AREA :**

Used as balanced signal cables for audio connections of electronic equipment. Spiral wire shield ensures protection against electromagnetic interference.



## YASSI HOPARLÖR KABLOLARI / FLAT SPEAKER CABLES



**KOD No:** / *Part No.* 7211 ....  
**İLGİLİ STANDART** / *Standard* TS 9760

### KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

1- İLETKEN / *Conductor* : IEC 60228, VDE 295 class 6 kırmızı bakır / *bare copper*  
2- KILIF / *Jacket* : PVC şeffaf-kırmızı kod / *transparent-red stripe*

### TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

1- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Temperature range* : -30+70°C  
2- DAMAR SAYISI / *Number of conductors* : 2  
3- KESİT / *Cross section* : 0,50-16,0mm<sup>2</sup>

Not: Dış kılıf istenilen renkte üretilebilir. / *Outer sheath colour on request*

### KULLANIM ALANI :

Hoparlör kabloları alıcılar veya güç yükselticileri ile hoparlörler arasındaki veya hoparlörlerin kendi aralarında iç bağlantılarında stüdyolarda, sahnelerde, araç seslendirme sistemlerinde kullanılır.

### APPLICATION AREA :

Speaker cables are used to connect receivers or power amplifiers to speakers and are also used for internal wiring of the speakers themselves in studios, stages, car audio systems.

## YUVARLAK HOPARLÖR KABLOLARI / ROUND SPEAKER CABLES



**KOD No:** / *Part No.* 7311 ....  
**İLGİLİ STANDART** / *Standard* TS 9760

### KABLO YAPISI / *Cable Structure:*

1- İLETKEN / *Conductor* : IEC 60228, VDE 295 class 6 kırmızı bakır / *bare copper*  
2- YALITKAN ÇAPI(mm) / *Insulation* : PVC  
3- BÜKÜM / *Stranding* : İki damar bükülü / *cores are twisted*  
4- KILIF / *Jacket* : PVC kauçuk bileşimli siyah / *black rubber based*

### TEKNİK BİLGİLER / *Technical Data :*

1- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / *Temperature range* : -30+70°C  
2- DAMAR SAYISI / *Number of conductors* : 2  
3- KESİT / *Cross section* : 0,50-16,0mm<sup>2</sup>

Not: Dış kılıf istenilen renkte üretilebilir. / *Outer sheath colour on request*

### KULLANIM ALANI :

Hoparlör kabloları alıcılar veya güç yükselticileri ile hoparlörler arasındaki veya hoparlörlerin kendi aralarında iç bağlantılarında stüdyolarda, sahnelerde kullanılır. Mekanik darbelere dayanımı ve hareket kabiliyeti yüksektir.

### APPLICATION AREA :

Speaker cables are used to connect receivers or power amplifiers to speakers and are also used for internal wiring of the speakers themselves in studios, stages. Ability to move, flexibility and mechanical strength is high.





PETKAB KABLO



**KOD No:** / *Part No.* 9811 51 01

**KABLO YAPISI / Cable Structure:**

1- İLETKEN	/ Conductor	: 28X0,10mm kırmızı bakır / bare copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: 1,45mm PVC (mavi-kırmızı / blue-red)
3- BÜKÜM	/ Stranding	: Damarlar pamuk iplerle bükülü / cores twisted with cotton threads
4- EKRAN	/ Screening	: Kırmızı bakır sargı / bare copper wire spiral shielding
5- KILIF	/ Jacket	: 6,0mm PVC kauçuk bileşimli / rubber based

**TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :**

1- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temperature range	: -30+70°C
2- DAMAR SAYISI	/ Number of conductors	: 2

Not: Dış kılıf istenilen renkte üretilebilir. / Outer sheath colour on request

**KULLANIM ALANI :**

Dengeli mikrofon kabloları düşük empedanslı olup yapısında 2-3 veya 4 iletken gerektirirler. Düşük seviyeli mikrofon ve müzik enstrümanların bağlantılarında kullanılır. Özellikleri; mekanik dayanım, esneklik ve enterferansa karşı korumalı olmalarıdır.

**APPLICATION AREA :**

Balanced microphone cables are Low-impedance cables which require 2, 3 or 4 conductors. Used for connecting low level microphones or musical instruments. Key properties of MIC's cables are ruggedness, flexibility and interference immunity.

PETKAB KABLO



**KOD No:** / *Part No.* 9810 53 01

**KABLO YAPISI / Cable Structure:**

1- İLETKEN	/ Conductor	: 7x0,20mm kırmızı bakır / bare copper
2- 1. YALITKAN	/ 1. Insulation	: PE 1,60mm
3- 2. YALITKAN	/ 2. Insulation	: PE yarı iletken / semi conductive
4- EKRAN	/ Screening	: Kırmızı bakır sargı / bare copper wire spiral shielding
5- KILIF	/ Jacket	: 6,0mm PVC kauçuk bileşimli / rubber based

**TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :**

1- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temperature range	: -30+70°C
2- DAMAR SAYISI	/ Number of conductors	: 1

Not: Dış kılıf istenilen renkte üretilebilir. / Outer sheath colour on request

**KULLANIM ALANI :**

Dengeli mikrofon kabloları yüksek empedanslı olup yapısında tek iletken gerektirirler. Düşük seviyeli mikrofon ve müzik enstrümanların bağlantılarında kullanılır. Özellikleri; mekanik dayanım, esneklik ve enterferansa karşı korumalı olmalarıdır.

**APPLICATION AREA :**

Unbalanced microphone cables are High-impedance cables which require single conductor. Used for connecting low level microphones or musical instruments. Key properties of MIC's cables are ruggedness, flexibility and interference immunity.



PETKAB KABLO



KOD No: /Part No. 9833 03 ..

**KABLO YAPISI / Cable Structure:**

1- İLETKEN	/ Conductor	: 24 AWG /7x0,20mm kalaylı bakır /tinned copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: 1,02mm PE (siyah-kırmızı /black-red)
3- BÜKÜM	/ Stranding	: Damarlar perli, perler katlar şeklinde bükülü /cores paired, pairs laid up in layers
4- BİREYSEL EKCRAN	/ Individually screening	: Alüm. folyo+Kalaylı toprak teli /alum foil+tinned copper drain wire
5- ARA KILIF	/ Inner sheath	: Her per 2,90 mm PVC kılıflı numara kodlu /each pair PVC sheathed No coded
6- GENEL EKCRAN	/ Overall screening	: Alüm. folyo+Kalaylı toprak teli /alum foil+tinned copper drain wire
7- KILIF	/ Outer sheath	: PVC siyah /black

**TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :**

1- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temperature range	: -30+70°C	4- ÇALIŞMA VOLTAJİ	/ Rating voltage	: 30 V
2- KAPASİTE	/ Capacitance	: 102 pF/m	5- PER SAYISI	/ Number of pairs	: 3-40
3- EMPEDANS	/ Empedans	: 50Ω			

**KULLANIM ALANI :**

Çok esnek ve küçük yapıya sahip olan bu kablolar müzik ve TV stüdyolarında, kontrol odalarında, seslendirme ünitelerinin bağlantıları için dizayn edilmişlerdir. Bütün ses sinyallerinin tek bir kablo üzerinden dağıtımına imkan sağlar.

**APPLICATION AREA :**

These very flexible cables are used in music and TV studios, control rooms for connection of audio equipment. Ensure distribution of all audio signals over one cable.

PETKAB KABLO



KOD No: /Part No. 9833 04 ..

**KABLO YAPISI / Cable Structure:**

1- İLETKEN	/ Conductor	: 22 AWG /7x0,25mm kalaylı bakır /tinned copper
2- YALITKAN	/ Insulation	: 1,27mm PE (siyah-kırmızı /black-red)
3- BÜKÜM	/ Stranding	: Damarlar perli, perler katlar şeklinde bükülü /cores paired, pairs laid up in layers
4- BİREYSEL EKCRAN	/ Individually screening	: Alüm. folyo+Kalaylı toprak teli /alum foil+tinned copper drain wire
5- ARA KILIF	/ Inner sheath	: Her per 2,90 mm PVC kılıflı numara kodlu /each pair PVC sheathed No coded
6- GENEL EKCRAN	/ Overall screening	: Alüm. folyo+Kalaylı toprak teli /alum foil+tinned copper drain wire
7- KILIF	/ Outer sheath	: PVC siyah /black

**TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :**

1- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temperature range	: -30+70°C	4- ÇALIŞMA VOLTAJİ	/ Rating voltage	: 30 V
2- KAPASİTE	/ Capacitance	: 100 pF/m	5- PER SAYISI	/ Number of pairs	: 3-37
3- EMPEDANS	/ Empedans	: 50Ω			

**KULLANIM ALANI :**

Çok esnek ve küçük yapıya sahip olan bu kablolar müzik ve TV stüdyolarında, kontrol odalarında, seslendirme ünitelerinin bağlantıları için dizayn edilmişlerdir. Bütün ses sinyallerinin tek bir kablo üzerinden dağıtımına imkan sağlar.

**APPLICATION AREA :**

These very flexible cables are used in music and TV studios, control rooms for connection of audio equipment. Ensure distribution of all audio signals over one cable.



## RGB KABLolar (3 COAX+4x0,22)

PETKAB KABLO



KOD No: /Part No. 9731 0034

### KABLO YAPISI / Cable Structure:

#### COAXIAL:

- 1- İLETKEN / Conductor : 7x0,15mm kalaylı bakır / tinned copper
- 2- YALITKAN / Insulation : PE 1,60mm
- 3- EKİRAN / Screening : Kalaylı bakır örgü / tinned braiding
- 4- KILIF / Sheath : PVC 2.50mm
- 5- RENK / Colours : Mavi, kırmızı, yeşil / blue, green, red

#### PVC DAMARLAR / Cores:

- 1- İLETKEN / Conductor : 7X0,20mm kalaylı bakır / tinned copper
- 2- YALITKAN / Insulation : PVC 1,20mm
- 3- GENEL EKİRAN / Ov.Sc. : Kalaylı bakır örgü+alüm. folyo / tinned braiding+alum foil
- 4- DİŞ KILIF / Jacket : PVC siyah / black

### KULLANIM ALANI :

Component video uygulamalarında ayrı coaxlar üzerinden kırmızı, yeşil ve mavi sinyallerin gönderilmesi için kullanılır. Çok yönlü medya ortamlarda, konferans salonlarında, stadyum sahnelerinde, grafik animasyon, bilgisayar monitörlerinde video sinyali taşır.

### TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :

- 1- EMPEDANS (ohm) / Impedance : 75±5
- 2- KAPASİTE (pF/m) / Capacitance : 67
- 3- YAYILMA HIZI / Velocity ratio : 0,66
- 4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / Temp. Range : -30+70°C
- 5- TEST GERİLİMİ / Test Voltage : 1,5 KV
- 6- ZAYIFLATMA (dB/100m) / Attenuation

1 MHz	10 MHz	30 MHz	50 MHz	100 MHz
4,0	7,4	14,5	18,5	25

### APPLICATION AREA :

Used for sending red, green and blue signals through separate coaxes in component video applications. Ideal for use in graphics, animation, computer displays at stages of stadiums, conference halls, multi purpose media places.

## RGB KABLolar (3 COAX+9x0,12)

PETKAB KABLO



KOD No: /Part No. 9732 0039

### KABLO YAPISI / Cable Structure:

#### COAXIAL:

- 1- İLETKEN / Conductor : 7x0,15mm kalaylı bakır / tinned copper
- 2- YALITKAN / Insulation : Köpüklü PE 3,70mm / foam PE
- 3- EKİRAN / Screening : Kalaylı bakır sargı+alüm. folyo / tinned copper spiral shield+alum. foil
- 4- KILIF / Jacket : PVC 3,10 mm
- 5- RENK / Colour : Mavi, kırmızı, yeşil / blue, green, red

#### PVC DAMARLAR / Cores:

- 1- İLETKEN / Conductor : 7x0,15mm Kalaylı Bakır / tinned
- 2- YALITKAN / Insulation : PVC 0,90mm
- 3- GENEL EKİRAN / Ov.Sc. : Kalaylı bakır örgü+alüm. folyo / tinned copper braiding+alum. foil
- 4- DİŞ KILIF / Jacket : PVC gri / gray

### TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :

- 1- EMPEDANS (ohm) / Impedance : 75±5
- 2- KAPASİTE (pF/m) / Capacitance : 57
- 3- YAYILMA HIZI / Velocity ratio : 0,78
- 4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI / Temp. Range : -30+70°C
- 5- TEST GERİLİMİ / Test Voltage : 0,5 KV
- 6- ZAYIFLATMA (dB/100m) / Attenuation

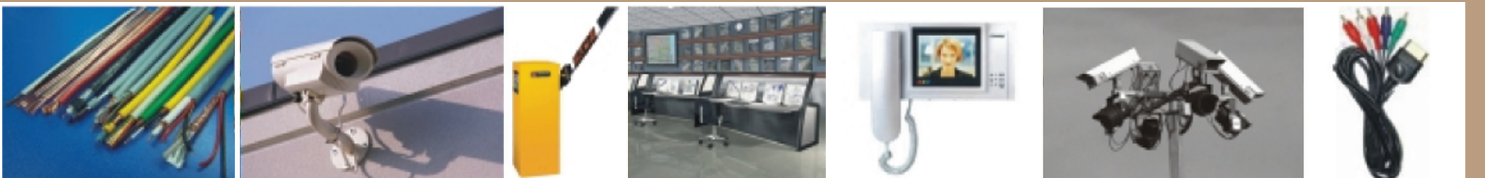
1 MHz	10 MHz	30 MHz	50 MHz	100 MHz
2,5	6	10,5	13,5	18,3

### KULLANIM ALANI :

Component video uygulamalarında ayrı coaxlar üzerinden kırmızı, yeşil ve mavi sinyallerin gönderilmesi için kullanılır. Çok yönlü medya ortamlarda, konferans salonlarında, stadyum sahnelerinde, grafik animasyon, bilgisayar monitörlerinde video sinyali taşır.

### APPLICATION AREA :

Used for sending red, green and blue signals through separate coaxes in component video applications. Ideal for use in graphics, animation, computer displays at stages of stadiums, conference halls, multi purpose media places.





KOD No: /Part No. 9733 0005

### KABLO YAPISI / Cable Structure:

#### COAXIAL (5Adet) :

İLETKEN	/ Conductor	: 7x0,15mm kalaylı bakır / tinned copper
YALITKAN	/ Insulation	: Köpüklü PE 2,10mm / foam
EKRAN	/ Screening	: Kalaylı bakır sargı+alüm. folyo tinned copper spiral shield+alum foil
KILIF	/ Sheath	: PVC 3,10mm
RENK	/ Colours	: Mavi, kırmızı, yeşil, beyaz, siyah blue, red, green, white, black
GENEL EKRAN / Overall scr		: Alüm. folyo+kalaylı toprak teli alum. foil+tinned copper drain wire
DIŞ KILIF	/ Jacket	: 10,20mm PVC gri veya siyah / gray or black

### TEKNİK BİLGİLER / Technical Data :

1- EMPEDANS (ohm)	/ Impedance	: 75±5
2- KAPASİTE (pF/m)	/ Capacitance	: 57
3- YAYILMA HIZI	/ Velocity ratio	: 0,78
4- ÇALIŞMA SICAKLIĞI	/ Temp. Range	: -30+70°C
5- TEST GERİLİMİ	/ Test Voltage	: 0,5 KV
6- ZAYIFLATMA (dB/100m)	/ Attenuation	

1 MHz	10 MHz	30 MHz	50 MHz	100 MHz
2,5	6,0	10,5	13,5	18,3

### KULLANIM ALANI :

Component video uygulamalarında ayrı coaxlar üzerinden kırmızı, yeşil ve mavi sinyallerin gönderilmesi için kullanılır. Çok yönlü medya ortamlarda, konferans salonlarında, stadyum sahnelerinde, grafik animasyon, bilgisayar monitörlerinde video sinyali taşır.

### APPLICATION AREA :

Used for sending red, green and blue signals through separate coaxes in component video applications. Ideal for use in graphics, animation, computer displays at stages of stadiums, conference halls, multi purpose media places.

