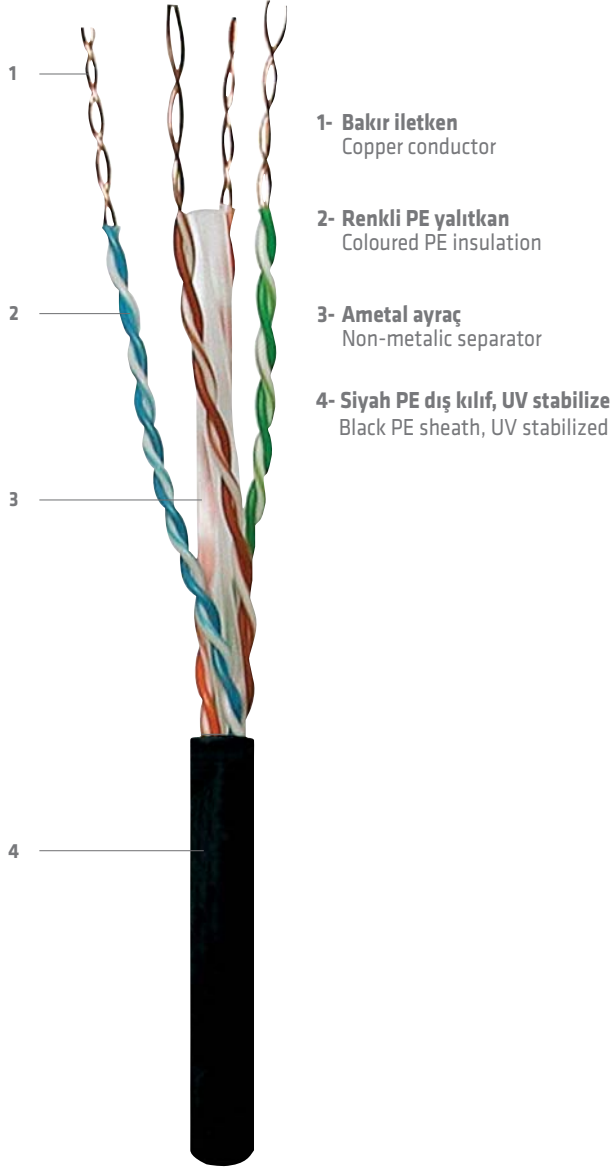


UC400 23 Cat.6 U/UTP PE



### Yapı / Construction

23AWG iletkenli, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta PE yalıtkanlı, ametal ayraç etrafında çiftler halinde bükülü, EN 50173 ve EN 50288-6-1 standartlarına uygun, dış kılıfı siyah renkli UV korumalı PE data kablolarıdır.

23AWG copper conductor, thickness of polyethylene insulation has enough electrical properties, twisted in pairs around non-metallic separator, as applicable according to EN 50173 and EN 50288-6-1, black colored UV protected PE outer sheathed data cable.

### Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -20 °C, +60 °C  
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : 0 °C, +50 °C

Temp. for stationary condition : -20 °C, +60 °C  
Temp. for moving condition : 0 °C, +50 °C

### Kullanıldığı Yerler / Applications

Bu kablolar harici ortamlarda dijital ve analog ses, veri ve video sinyallerinin taşınmasında kullanılır.

These cables are used outdoor installations for carrying digital and analog voice, data and video signals.



Minimum İşletme  
Sıcaklığı  
Minimum Operating  
Temperature



Maksimum İşletme Sıcaklığı  
Maximum Operating  
Temperature



Kurşunsuz  
Lead Free



Bükülme Yarıçapı  
Bending Radius  
Min 10xD

### Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde  
In Conduit



Kablo Kanalında  
In Duct



Açıkta  
In Free Air



## Teknik Özellikler / Technical Features

### UC400 23 Cat.6 U/UTP PE

Dış Çap Outer Diameter mm	Ağırlık Weight kg/km	Bakır Miktarı Copper Content kg/km	Sevk Uzunluğu Delivery Length m	Ürün Numarası Product Number
6,1	39	18,5	500	60011281

## Elektriksel Özellikler / Electrical Features

Çevrim Direnci Loop Resistance Q/km	Direnç Dengesizliği Loop Unbalance %	Yalıtım Direnci (500V) Insulation Resistance (500V) MΩxkm	Karşılıklı Kapasite Mutual Capacitance nF/km at 800 Hz	Kapasite Dengesizliği Capacitance Unbalance pF/km çift top pait/grd	Geri Dönüş Kaybı Return Loss dB 100 MHz / 250 MHz	Yayıma Hızı Velocity of Propagation %	Yayıma Gecikmesi Propagation Delay ns/100 m	Sinyal Gecikmesi Delay Skew ns/100 m Çiftler / Pairs	Test Gerilimi Test Voltage v 1 dk. / 1 min.
≤ 165	≤ 2	≤ 2000	nom, 43	≤ 1500	20,1 / 8,47	66	≤ 427	≤ 12	1000

Frekans Frequency MHz	Zayıflama Attenuation dB/100m	NEXT dB	PS-NEXT dB	ELFEXT dB/100	PS-ELFEXT dB/100	Geri Dönüş Kaybı Return Loss dB
-----------------------------	-------------------------------------	------------	---------------	------------------	---------------------	---------------------------------------

1,0	2,1	75	72	67	65	20
4,0	3,8	66	63	55	53	23
10,0	6,0	60	57	47	45	25
16,0	7,6	57	54	43	41	25
20,0	8,5	56	53	41	39	25
31,2	10,7	53	50	37	35	24
62,5	15,5	48	45	31	29	22
100,0	19,9	45	42	27	25	20
125,0	22,5	44	41	25	23	19
155,5	25,3	43	40	23	21	19
175,0	27,1	42	39	22	20	18
200,0	29,2	41	38	21	19	18
250,0	33,0	39	36	19	17	17