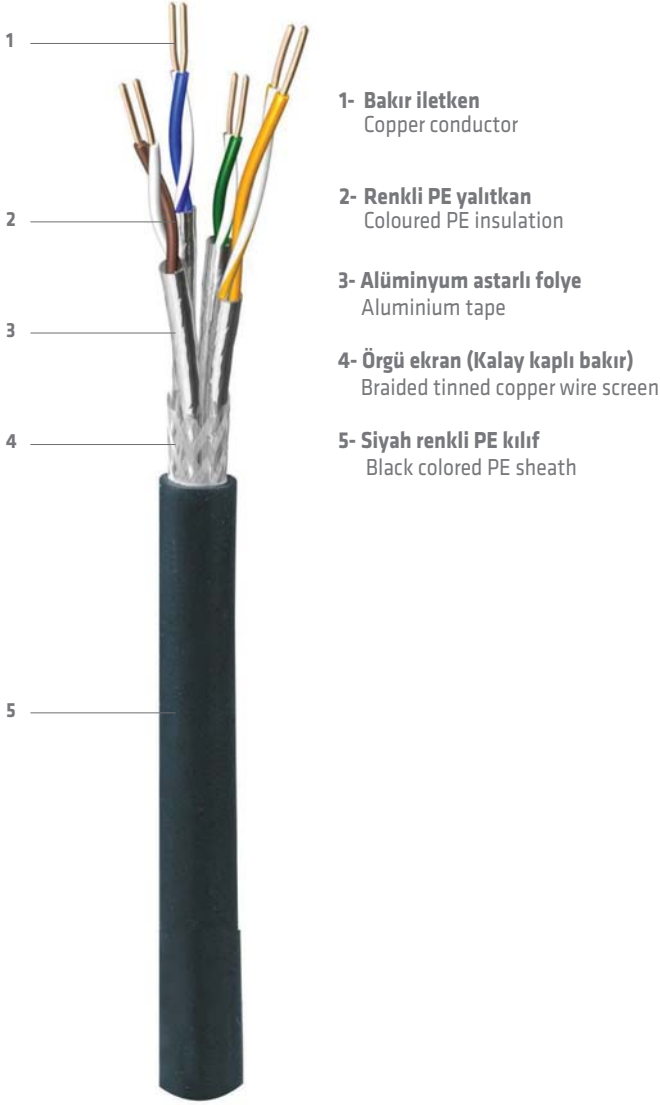


CATEGORY Tipi Kablolar - Data Kabloları

CATEGORY Type Cables - Data Cables

Cat7 Harici Ortam Data Kabloları
Cat7 Outdoor Data Cables

UC900 HS23 Cat.7 S/FTP PE



- 1- Bakır iletken
Copper conductor
- 2- Renkli PE yalıtkan
Coloured PE insulation
- 3- Alüminyum astarlı folye
Aluminium tape
- 4- Örgü ekran (Kalay kaplı bakır)
Braided tinned copper wire screen
- 5- Siyah renkli PE kılıf
Black colored PE sheath

Yapı / Construction

Ø0,56mm bakır iletkenli, elektriksel özellikleri karşılayacak kalınlıkta PE yalıtkanlı, çiftler halinde metal kısmı dışa dönük alüminyum kaplı polyester bant ekran ile beraber bükülü, kalay kaplı bakır tel örgü ekranlı, EN 50173-1 ve EN 50288-4-1 standartlarına uygun, dış kılıfı siyah renkli PE data kablolarıdır.

Ø0,56mm copper conductor, thickness of polyethylene insulation has enough electrical properties, twisted in pairs with polyester backed aluminum tape (extroverted metal surface), with braided tinned copper wire screen, as applicable according to EN 50173-1 and EN 50288-4-1, black colored PE outer sheathed data cable.

Teknik Bilgiler / Technical Data

Sabit koşullardaki sıcaklığı : -55 °C, +60 °C
Hareketli koşullardaki sıcaklığı : -20 °C, +50 °C

Temp. for stationary condition : -55 °C, +60 °C
Temp. for moving condition : -20 °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



Elektromanyetik
Uyumluluk
Electromagnetic
Compatibility

Kullanıldığı Yerler / Applications



Boru İçinde
In Conduit



Kablo Kanalında
In Duct



Açıkta
In Free Air



Teknik Özellikler / Technical Features

UC900 HS23 Cat.7 S/FTP 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
7,35	48	26	500	60026557
7,35	48	26	1000	60026558

Elektriksel Özellikler / Electrical Features

Çevrim Direnci Loop Resistance Ω /km	Direnç Dengesizliği Resistance Unbalance %	Yalıtım Direnci (500V) Insulation Resistance (500V) M Ω xkm	Karşılıklı Kapasite Mutual Capacitance nF/km	Kapasite Dengesizliği Capacitance Unbalance pF/km	Karakteristik Empedans Characteristic Impedance Ω	Yayıma Hızı Velocity of Propagation %	Yayıma Gecikmesi Propagation Delay ns/100 m	Sinyal Gecikmesi Delay Skew ns/100 m	Test Gerilimi Test Voltage v	Kuplaj Zayıflaması Coupling Attenuation dB	Transfer Empedansı Transfer Impedance m Ω /m	Sınıflandırma Segregation classification (EN 50174-2) Sınıf Class
			at 800 Hz	çift/topr pair/grd	at 100 Hz	Yaklaşık Apprx.		Çiftler / Pairs	1 dk / 1 min.		at 1 MHz/at 10 MHz at 30 MHz	

≤ 154	≤ 2	≥ 5000	nom. 43	≤ 1500	100 ± 5	79	≤ 427	≤ 12	1000	≥ 80	$\leq 12 / \leq 10 / \leq 30$	D
------------	----------	-------------	---------	-------------	-------------	----	------------	-----------	------	-----------	-------------------------------	---

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

1,0	1,8	100	97	98	95	105	105	-
4,0	3,4	100	97	97	94	105	102	27
10,0	5,4	100	97	95	92	97	94	30
16,0	6,8	100	97	93	90	93	90	30
20,0	7,7	100	97	92	89	91	88	30
31,2	9,6	100	97	90	87	87	84	30
62,5	13,7	100	97	86	83	81	78	30
100,0	17,4	100	97	83	80	77	74	30
125,0	19,5	95	92	75	72	75	72	26
155,5	21,9	94	91	72	69	73	70	26
175,0	23,3	93	90	70	67	72	69	25
200,0	25,0	92	89	67	64	71	68	25
250,0	28,1	90	87	62	59	69	66	24
300,0	30,9	89	86	58	55	67	64	24
450,0	38,3	87	84	48	45	64	61	23
600,0	44,8	85	82	40	37	61	58	22
750,0	52,0	83	80	31	28	59	56	21
900,0	59,4	82	79	23	20	58	55	20
1000,0	63,1	80	77	17	14	57	54	20