

J-2Y(St)Y 2Mbit PCM Kablo

J-2Y(St)Y 2Mbit PCM Cable



Kablo Yapısı / Construction

<p>İç İletken Inner Conductor</p>	<p>Elektrolitik mono kalaylı bakır tel, 0.4 /0.5 mm (EN 60228, sınıf 1) Elc. annealed solid copper 0.4/.0.5 mm (EN 60228, class 1)</p>	<p>Ekran Screen</p>	<p>Screen AL-PES bant ile birlikte (0,40 ve/veya 0,50 mmØ) mono kalaylı bakır toprak teli ile birlikte ekranlanır. AL-PES tape with together (0,40 and/or 0,50 mmØ) mono tinned copper drain wire with screened.</p>
<p>İzolasyon Insulation</p>	<p>Solid PE (EN 50290-2-23) damar renkleri Tablo 1'e uygun olacaktır. Core colors acc. to table 1</p>	<p>Dış Kılıf Outer Sheath</p>	<p>PVC (EN 50290-2-22 TM51)</p>
<p>Öz Oluşturma Lay-Up</p>	<p>Uygun adımlarla ikili bükülmüş damarlar, 20 çifte kadar katlar şeklinde bükülür ve PES bantla sabitlenir. Pair twisted cores, up to 20 pair twisted in layers and fixed with PES tape.</p>	<p>Kılıf Rengi Sheath Color</p>	<p>RAL 7032 Gri veya RAL 7001, Gri RAL 7032 Gray or RAL 7001, Gray</p>

Genel Özellikler - General Features

- ✓ **Alev Testi / Flame Test**
IEC 60332-1, EN 60332-1, VDE 0482-332-1

Kullanım Alanı

PCM kablolar 300-3600 Hz VF (Ses frekansı) aralığında sinyallerin iletimi ve 2,048 Mbps hızında dijital sinyal taşınması için, dijital transmisyon sistemlerinde PCM cihazların arasında dağıtım kablosu olarak kullanılır.

Application

PCM cables are used as distribution cable between PCM devices in digital transmission systems for signal transmission between 300 – 3600 VF (voice frequency) and digital signal transport at 2,048 Mbps.

Elektriksel Özellikler / Electrical Characteristics

İletken Çevrim Direnci (Ω/Km) Conductor Loop Resistance	117±2 Ω/Km	75±2 Ω/Km
Efektif Kapasite 800 Hz Effective Capacity	52±2 nF/Km	
Karakteristik Empedans Characteristic Impedance	120±%10 ohm	
İzolasyon Direnci (M.Ω.Km) Insulation Resistance	>5000 M.Ω.Km	

Teknik Özellikler / Technical Properties

	0,4	0,5
Çalışma Sıcaklığı (°C) Temperature Range	-30 °C- +70 °C	
Çalışma Gerilimi (V) Test Voltage	350 V	
Test Gerilimi (DC) Test Voltage	1500 V	
Min. Bükme Yarıçapı (mm) Min. Bending Radius	15xD	

J-2Y(St)Y 2Mbit PCM Kablo

J-2Y(St)Y 2Mbit PCM Cable

Tablo 1 / Table 1

	1 per		2 per		4 per		8 per		12 per		16 per		20 per	
PVC	340040013 340050013		340040023 340050023		340040043 340050043		340040083 340050083		340040123 340050123		340040163 340050163		340040203 340050203	
1.per	Beyaz White	Mavi Blue	Beyaz White	Mavi Blue	Beyaz White	Mavi Blue	Beyaz White	Mavi Blue	Beyaz White	Mavi Blue	Beyaz White	Mavi Blue	Beyaz White	Mavi Blue
2.per			Beyaz White	Turuncu Orange	Beyaz White	Turuncu Orange	Beyaz White	Turuncu Orange	Beyaz White	Turuncu Orange	Beyaz White	Turuncu Orange	Beyaz White	Turuncu Orange
3.per					Beyaz White	Yeşil Green	Beyaz White	Yeşil Green	Beyaz White	Yeşil Green	Beyaz White	Yeşil Green	Beyaz White	Yeşil Green
4.per					Beyaz White	Kahve Brown	Beyaz White	Kahve Brown	Beyaz White	Kahve Brown	Beyaz White	Kahve Brown	Beyaz White	Kahve Brown
5.per							Kırmızı Red	Mavi Blue	Kırmızı Red	Mavi Blue	Kırmızı Red	Mavi Blue	Kırmızı Red	Mavi Blue
6.per							Kırmızı Red	Turuncu Orange	Kırmızı Red	Turuncu Orange	Kırmızı Red	Turuncu Orange	Kırmızı Red	Turuncu Orange
7.per							Kırmızı Red	Yeşil Green	Kırmızı Red	Yeşil Green	Kırmızı Red	Yeşil Green	Kırmızı Red	Yeşil Green
8.per							Kırmızı Red	Kahve Brown	Kırmızı Red	Kahve Brown	Kırmızı Red	Kahve Brown	Kırmızı Red	Kahve Brown
9.per							Siyah Black	Mavi Blue	Siyah Black	Mavi Blue	Siyah Black	Mavi Blue	Siyah Black	Mavi Blue
10.per							Siyah Black	Turuncu Orange	Siyah Black	Turuncu Orange	Siyah Black	Turuncu Orange	Siyah Black	Turuncu Orange
11.per							Siyah Black	Yeşil Green	Siyah Black	Yeşil Green	Siyah Black	Yeşil Green	Siyah Black	Yeşil Green
12.per							Siyah Black	Kahve Brown	Siyah Black	Kahve Brown	Siyah Black	Kahve Brown	Siyah Black	Kahve Brown
13.per											Sarı Yellow	Mavi Blue	Sarı Yellow	Mavi Blue
14.per											Sarı Yellow	Turuncu Orange	Sarı Yellow	Turuncu Orange
15.per											Sarı Yellow	Yeşil Green	Sarı Yellow	Yeşil Green
16.per											Sarı Yellow	Kahve Brown	Sarı Yellow	Kahve Brown
17.per													Mor Violet	Mavi Blue
18.per													Mor Violet	Turuncu Orange
19.per													Mor Violet	Yeşil Green
20.per													Mor Violet	Kahve Brown