



Kullanım Alanları

- Abone kutusu ile abone ankastresi arasında.
- İletken çapı 0.5 mm olan kablolar kısa mesafe dağıtım şebekelerinde.
- İletken çapı 0.6, 0.9 mm olan kablolar ise uzun mesafeli dağıtım şebekelerinde.

Kablo Yapısı

- 1 - İletken : Som elektrolitik tavlı mono bakır (CCITT Sarı Kitap Cilt III-2-G.541 B maddesi, IEC 28 ve ASTM B 3'e göre).
- 2 - İzole : Farklı renklerde solid polietilen tabakası ile kaplanmış köpüklü polietilen veya solid polietilen izole (BS 6234 Tip 03 - ASTM D 1248).
- 3 - Büküm : Çekirdek, diyafoni zayıflaması ve kapasite dengesizliğini minimuma indirmek için özel hat ve boylarda bükülmüş dörtlülerden veya perlerden meydana gelen 10 perlik grupların oluşturduğu 25, 50 veya 100 perlik paketlerin birlikte bükülmesi ile elde edilir.
- 4 - Sargı : Kablo özü üzerine, uzunlamasına veya helisel olarak, higroskopik olmayan (nem içermeyen) ve dielektrik özelliği olan bir polyester bant uygulanır.
- 5 - Askı Teli : Galvanizli çelik askı teli (ASTM A 475-66T).
- 6 - Dış Kılıf : Lineer alçak yoğunluklu veya orta yoğunluklu, UV rezistanslı siyah polietilen dış kılıf (ASTM D 1248).

Teknik Özellikler

	İletken Çapı						
	0.40 mm	0.50 mm	0.60 mm	0.63 mm	0.65 mm	0.80 mm	0.90 mm
İletken Direnci Ω/km (20 °C)							
Maksimum Ortalama	139,4	89,4	62,1	58	57	35	27,6
Maksimum Bireysel	146,6	93	64,6	60	58	37	28,8
İzolasyon Direnci $M\Omega$/km (500 V DC)	>10000	>10000	>15000	>15000	>15000	>15000	>15000
Efektif Kapasite nF/km (800 Hz)							
Maksimum Ortalama	50	50	45	45	45	45	45
Maksimum Bireysel	56	56	51	51	51	51	51
Kapasite Dengesizliği pF/500 m							
Perler Arası							
Maksimum Ortalama	125	125	60	60	60	60	60
Maksimum Bireysel	350	350	325	325	325	325	325
Komşu Dörtler Arası							
Maksimum Ortalama	125	125	60	60	60	60	60
Maksimum Bireysel	275	275	270	270	270	270	270
Ekrana Karşı							
Maksimum Ortalama	500	500	325	325	325	325	325
Maksimum Bireysel	2000	2000	1300	1300	1300	1300	1300
Dielektrik Kuvveti							
V (DC, 1 dakika)							
Per - Per	1400	1400	2000	2000	2000	2400	3000
Per - Ekran	1400	1400	2000	2000	2000	2400	3000

KPD-P-A (Quad)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.131.4.5.1.0040.0.0002	2	0.4	4.2	4.8	39	1000/2000
3.131.4.5.1.0040.0.0004	4	0.4	5	9.5	49	1000/2000
3.131.4.5.1.0040.0.0006	6	0.4	6.2	14.3	62	1000/2000
3.131.4.5.1.0040.0.0010	10	0.4	6.4	23.7	74	1000/2000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.131.4.5.1.0050.0.0002	2	0.5	4.4	7.5	43	1000/2000
3.131.4.5.1.0050.0.0004	4	0.5	5.6	14.9	78	1000/2000
3.131.4.5.1.0050.0.0006	6	0.5	6.7	22.3	92	1000/2000
3.131.4.5.1.0050.0.0010	10	0.5	6.9	37.1	117	1000/2000

PD-P-A (Quad)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.132.4.1.1.0050.0.0002	2	0.5	4.8	7.5	45	1000
3.132.4.1.1.0050.0.0004	4	0.5	5.6	14.9	79	1000
3.132.4.1.1.0050.0.0006	6	0.5	6.8	22.3	93	1000
3.132.4.1.1.0050.0.0010	10	0.5	7	37.1	119	1000