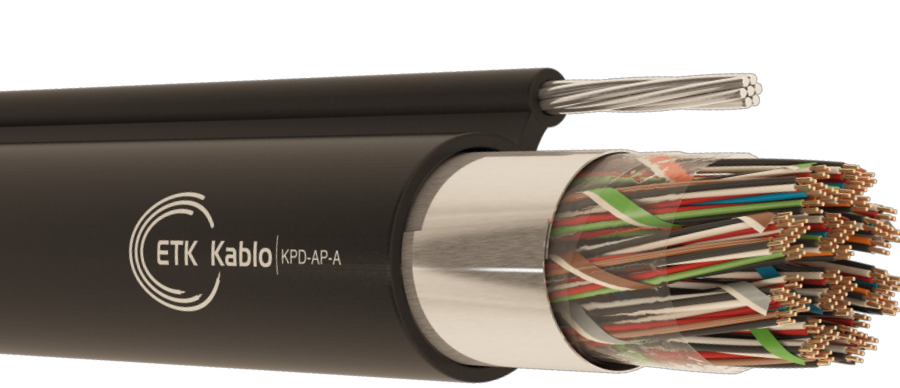


Harici Telefon Kabloları

KPD-AP-A

A-02YS(L)T2Y



Kullanım Alanları

- Genellikle şehir dışı ve kırsal alanlarda, direkler arasında havai amaçla.
- İletken çapı 0.4 ve 0.5 mm olan kablolar kısa mesafe dağıtım şebekelerinde.
- İletken çapı 0.6, 0.63, 0.65, 0.8 ve 0.9 mm olan kablolar ise uzun mesafeli şebekelerde.

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 (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 polyster bant uygulanır.
- 5 - Ekran : Her iki yüzü de kopolimer ile kaplı düz alüminyum folyo kablo özü üzerine uzunlamasına uygulanır.
- 6 - Askı Teli: Galvanizli çelik askı teli (ASTM A 475-66T).
- 7 - 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 MΩ/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-AP-A (Quad)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.4.5.1.0040.0.0002	2	0.4	5.8	4.8	88	1000/2000
3.130.4.5.1.0040.0.0004	4	0.4	6.2	9.5	95	1000/2000
3.130.4.5.1.0040.0.0006	6	0.4	7.1	14.3	106	1000/2000
3.130.4.5.1.0040.0.0010	10	0.4	7.3	23.7	118	1000/2000
3.130.4.5.1.0040.0.0020	20	0.4	9.2	47.4	172	1000/2000
3.130.4.5.1.0040.0.0030	30	0.4	11.4	71.1	213	1200
3.130.4.5.1.0040.0.0040	40	0.4	12.2	94.8	244	1200
3.130.4.5.1.0040.0.0050	50	0.4	13	118.5	296	1200
3.130.4.5.1.0040.0.0070	70	0.4	14.3	165.9	360	1200
3.130.4.5.1.0040.0.0080	80	0.4	15.1	189.6	394	1200
3.130.4.5.1.0040.0.0100	100	0.4	16.7	241.6	488	1200
3.130.4.5.1.0040.0.0150	150	0.4	19.9	362.4	682	1200
3.130.4.5.1.0040.0.0200	200	0.4	22	483.2	904	1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.4.5.1.0050.0.0002	2	0.5	6.1	7.5	92	1000/2000
3.130.4.5.1.0050.0.0004	4	0.5	6.6	14.9	104	1000/2000
3.130.4.5.1.0050.0.0006	6	0.5	7.7	22.3	118	1000/2000
3.130.4.5.1.0050.0.0010	10	0.5	7.9	37.1	146	1000/2000
3.130.4.5.1.0050.0.0020	20	0.5	10.1	74.1	205	1200
3.130.4.5.1.0050.0.0030	30	0.5	12.6	111.1	262	1200
3.130.4.5.1.0050.0.0040	40	0.5	13.5	148.1	309	1200
3.130.4.5.1.0050.0.0050	50	0.5	14.5	185.2	376	1200
3.130.4.5.1.0050.0.0070	70	0.5	16	259.2	493	1200
3.130.4.5.1.0050.0.0080	80	0.5	17	296.2	541	1200
3.130.4.5.1.0050.0.0100	100	0.5	19.1	377.5	650	1200
3.130.4.5.1.0050.0.0150	150	0.5	22.8	566.2	919	1000
3.130.4.5.1.0050.0.0200	200	0.5	25.1	755	1213	1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.4.5.1.0060.0.0002	2	0.6	6.8	10.7	101	1000/2000
3.130.4.5.1.0060.0.0004	4	0.6	7.5	21.4	118	1000/2000
3.130.4.5.1.0060.0.0006	6	0.6	9	32	139	1000/2000
3.130.4.5.1.0060.0.0010	10	0.6	9.5	53.4	179	1000/2000
3.130.4.5.1.0060.0.0020	20	0.6	12.1	106.7	281	1200
3.130.4.5.1.0060.0.0030	30	0.6	15.6	160	391	1200
3.130.4.5.1.0060.0.0040	40	0.6	16.9	213.3	462	1200
3.130.4.5.1.0060.0.0050	50	0.6	18.3	266.6	559	1200
3.130.4.5.1.0060.0.0070	70	0.6	20.4	373.2	697	1000
3.130.4.5.1.0060.0.0080	80	0.6	21.7	426.6	768	1000
3.130.4.5.1.0060.0.0100	100	0.6	24.4	543.6	996	1000
3.130.4.5.1.0060.0.0150	150	0.6	30.1	815.4	1373	500
3.130.4.5.1.0060.0.0200	200	0.6	33.2	1087.1	1784	500

KPD-AP-A (Quad)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.4.5.1.0080.0.0002	2	0.8	7.7	19	126	1000/2000
3.130.4.5.1.0080.0.0004	4	0.8	8.5	38	153	1000/2000
3.130.4.5.1.0080.0.0006	6	0.8	10.5	56.9	186	1200
3.130.4.5.1.0080.0.0010	10	0.8	11.1	94.8	236	1200
3.130.4.5.1.0080.0.0020	20	0.8	14.5	189.6	390	1200
3.130.4.5.1.0080.0.0030	30	0.8	19	284.4	553	1200
3.130.4.5.1.0080.0.0040	40	0.8	20.8	379.2	674	1000
3.130.4.5.1.0080.0.0050	50	0.8	22.7	473.9	819	1000
3.130.4.5.1.0080.0.0070	70	0.8	25.4	663.5	1058	1000
3.130.4.5.1.0080.0.0080	80	0.8	27.1	758.3	1177	1000
3.130.4.5.1.0080.0.0100	100	0.8	30.7	966.3	1517	500
3.130.4.5.1.0080.0.0150	150	0.8	37.8	1449.5	2129	500
3.130.4.5.1.0080.0.0200	200	0.8	42	1932.6	2794	400
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.4.5.1.0090.0.0002	2	0.9	7.9	24	132	1000/2000
3.130.4.5.1.0090.0.0004	4	0.9	8.8	48	166	1000/2000
3.130.4.5.1.0090.0.0006	6	0.9	10.9	72	206	1200
3.130.4.5.1.0090.0.0010	10	0.9	11.6	120	265	1200
3.130.4.5.1.0090.0.0020	20	0.9	15.2	240	472	1200
3.130.4.5.1.0090.0.0030	30	0.9	20	359.9	667	1200
3.130.4.5.1.0090.0.0040	40	0.9	21.9	479.9	813	1000
3.130.4.5.1.0090.0.0050	50	0.9	24	599.8	1027	1000
3.130.4.5.1.0090.0.0070	70	0.9	26.9	839.7	1315	1000
3.130.4.5.1.0090.0.0080	80	0.9	28.7	959.7	1461	1000
3.130.4.5.1.0090.0.0100	100	0.9	32.5	1223	1861	500
3.130.4.5.1.0090.0.0150	150	0.9	40.4	1834.5	2603	400
3.130.4.5.1.0090.0.0200	200	0.9	44.7	2446	3315	400

KPD-AP-A (Pair)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.5.1.0040.1.0002	2	0.4	5.8	4.8	88	1000/2000
3.130.1.5.1.0040.1.0004	4	0.4	6.6	9.5	99	1000/2000
3.130.1.5.1.0040.1.0005	5	0.4	6.7	11.9	102	1000/2000
3.130.1.5.1.0040.1.0006	6	0.4	7.5	14.3	108	1000/2000
3.130.1.5.1.0040.1.0010	10	0.4	8.1	23.7	137	1000/2000
3.130.1.5.1.0040.1.0020	20	0.4	9.8	47.4	177	1000/2000
3.130.1.5.1.0040.1.0025	25	0.4	10.9	59.3	194	1200
3.130.1.5.1.0040.1.0030	30	0.4	11.9	71.1	217	1200
3.130.1.5.1.0040.1.0040	40	0.4	12.8	94.8	272	1200
3.130.1.5.1.0040.1.0050	50	0.4	13.8	118.5	307	1200
3.130.1.5.1.0040.1.0070	70	0.4	15.2	165.9	397	1200
3.130.1.5.1.0040.1.0080	80	0.4	16	189.6	428	1200
3.130.1.5.1.0040.1.0100	100	0.4	17.7	241.6	500	1200
3.130.1.5.1.0040.1.0150	150	0.4	21.7	362.4	702	1000
3.130.1.5.1.0040.1.0200	200	0.4	23.9	483.2	929	1000

KPD-AP-A (Pair)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.5.1.0050.1.0002	2	0.5	6.1	7.5	93	1000/2000
3.130.1.5.1.0050.1.0004	4	0.5	7.1	14.9	107	1000/2000
3.130.1.5.1.0050.1.0005	5	0.5	7.2	18.6	111	1000/2000
3.130.1.5.1.0050.1.0006	6	0.5	8.1	22.3	120	1000/2000
3.130.1.5.1.0050.1.0010	10	0.5	8.7	37.1	155	1000/2000
3.130.1.5.1.0050.1.0020	20	0.5	10.7	74.1	232	1200
3.130.1.5.1.0050.1.0025	25	0.5	12	92.6	259	1200
3.130.1.5.1.0050.1.0030	30	0.5	13.2	111.1	289	1200
3.130.1.5.1.0050.1.0040	40	0.5	14.3	148.1	363	1200
3.130.1.5.1.0050.1.0050	50	0.5	15.4	185.2	414	1200
3.130.1.5.1.0050.1.0070	70	0.5	17.1	259.2	508	1200
3.130.1.5.1.0050.1.0080	80	0.5	18.1	296.2	557	1200
3.130.1.5.1.0050.1.0100	100	0.5	20.1	377.5	691	1000
3.130.1.5.1.0050.1.0150	150	0.5	24.7	566.2	1004	1000
3.130.1.5.1.0050.1.0200	200	0.5	27.3	755	1244	1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.5.1.0060.1.0002	2	0.6	6.8	10.7	101	1000/2000
3.130.1.5.1.0060.1.0004	4	0.6	8.1	21.4	121	1000/2000
3.130.1.5.1.0060.1.0005	5	0.6	8.3	26.7	142	1000/2000
3.130.1.5.1.0060.1.0006	6	0.6	9.4	32	153	1000/2000
3.130.1.5.1.0060.1.0010	10	0.6	10.2	53.4	185	1200
3.130.1.5.1.0060.1.0020	20	0.6	12.9	106.7	288	1200
3.130.1.5.1.0060.1.0025	25	0.6	14.6	133.3	328	1200
3.130.1.5.1.0060.1.0030	30	0.6	16.3	160	397	1200
3.130.1.5.1.0060.1.0040	40	0.6	17.7	213.3	498	1200
3.130.1.5.1.0060.1.0050	50	0.6	19.3	266.6	571	1200
3.130.1.5.1.0060.1.0070	70	0.6	21.5	373.2	714	1000
3.130.1.5.1.0060.1.0080	80	0.6	22.8	426.6	783	1000
3.130.1.5.1.0060.1.0100	100	0.6	26	543.6	1022	1000
3.130.1.5.1.0060.1.0150	150	0.6	32.1	815.4	1395	500
3.130.1.5.1.0060.1.0200	200	0.6	35.6	1087.1	1823	500
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.5.1.0063.1.0002	2	0.63	6.9	11.8	103	1000/2000
3.130.1.5.1.0063.1.0004	4	0.63	8.3	23.6	125	1000/2000
3.130.1.5.1.0063.1.0005	5	0.63	8.4	29.4	143	1000/2000
3.130.1.5.1.0063.1.0006	6	0.63	9.7	35.3	157	1000/2000
3.130.1.5.1.0063.1.0010	10	0.63	10.4	58.8	194	1200
3.130.1.5.1.0063.1.0020	20	0.63	13.3	117.6	303	1200
3.130.1.5.1.0063.1.0025	25	0.63	15.1	147	348	1200
3.130.1.5.1.0063.1.0030	30	0.63	16.8	176.4	420	1200
3.130.1.5.1.0063.1.0040	40	0.63	18.3	235.2	527	1200
3.130.1.5.1.0063.1.0050	50	0.63	19.9	293.9	609	1200
3.130.1.5.1.0063.1.0070	70	0.63	22.4	411.5	768	1000
3.130.1.5.1.0063.1.0080	80	0.63	23.8	470.3	847	1000
3.130.1.5.1.0063.1.0100	100	0.63	26.9	599.3	1094	1000
3.130.1.5.1.0063.1.0150	150	0.63	33.5	898.9	1508	500
3.130.1.5.1.0063.1.0200	200	0.63	37.1	1198.5	1973	500

KPD-AP-A (Pair)

Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.5.1.0065.1.0002	2	0.65	7	12.6	105	1000/2000
3.130.1.5.1.0065.1.0004	4	0.65	8.4	25.1	128	1000/2000
3.130.1.5.1.0065.1.0005	5	0.65	8.6	31.3	147	1000/2000
3.130.1.5.1.0065.1.0006	6	0.65	9.9	37.6	161	1000/2000
3.130.1.5.1.0065.1.0010	10	0.65	10.7	62.6	200	1200
3.130.1.5.1.0065.1.0020	20	0.65	13.6	125.2	316	1200
3.130.1.5.1.0065.1.0025	25	0.65	15.5	156.5	362	1200
3.130.1.5.1.0065.1.0030	30	0.65	17.3	187.8	438	1200
3.130.1.5.1.0065.1.0040	40	0.65	18.9	250.3	550	1200
3.130.1.5.1.0065.1.0050	50	0.65	20.6	312.9	635	1000
3.130.1.5.1.0065.1.0070	70	0.65	23.1	438	804	1000
3.130.1.5.1.0065.1.0080	80	0.65	24.6	500.6	889	1000
3.130.1.5.1.0065.1.0100	100	0.65	27.8	637.9	1147	1000
3.130.1.5.1.0065.1.0150	150	0.65	34.7	956.9	1590	500
3.130.1.5.1.0065.1.0200	200	0.65	38.4	1275.8	2077	500
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.5.1.0080.1.0002	2	0.8	7.6	19	126	1000/2000
3.130.1.5.1.0080.1.0004	4	0.8	9.3	38	158	1000/2000
3.130.1.5.1.0080.1.0005	5	0.8	9.5	47.4	170	1000/2000
3.130.1.5.1.0080.1.0006	6	0.8	11	56.9	191	1200
3.130.1.5.1.0080.1.0010	10	0.8	11.9	94.8	245	1200
3.130.1.5.1.0080.1.0020	20	0.8	15.4	189.6	400	1200
3.130.1.5.1.0080.1.0025	25	0.8	17.7	237	465	1200
3.130.1.5.1.0080.1.0030	30	0.8	19.9	284.4	565	1200
3.130.1.5.1.0080.1.0040	40	0.8	21.7	379.2	715	1000
3.130.1.5.1.0080.1.0050	50	0.8	23.8	473.9	837	1000
3.130.1.5.1.0080.1.0070	70	0.8	26.6	663.5	1077	1000
3.130.1.5.1.0080.1.0080	80	0.8	28.4	758.3	1199	1000
3.130.1.5.1.0080.1.0100	100	0.8	32.4	966.3	1549	500
3.130.1.5.1.0080.1.0150	150	0.8	40.5	1449.5	2189	400
3.130.1.5.1.0080.1.0200	200	0.8	45	1932.6	2869	400
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.5.1.0090.1.0002	2	0.9	7.9	24	133	1000/2000
3.130.1.5.1.0090.1.0004	4	0.9	9.8	48	171	1000/2000
3.130.1.5.1.0090.1.0005	5	0.9	10	60	188	1000/2000
3.130.1.5.1.0090.1.0006	6	0.9	11.7	72	211	1200
3.130.1.5.1.0090.1.0010	10	0.9	12.7	120	298	1200
3.130.1.5.1.0090.1.0020	20	0.9	16.5	240	486	1200
3.130.1.5.1.0090.1.0025	25	0.9	19	299.9	568	1200
3.130.1.5.1.0090.1.0030	30	0.9	21.4	359.9	683	1000
3.130.1.5.1.0090.1.0040	40	0.9	23.4	479.9	903	1000
3.130.1.5.1.0090.1.0050	50	0.9	26.1	599.8	1070	1000
3.130.1.5.1.0090.1.0070	70	0.9	29	839.7	1359	1000
3.130.1.5.1.0090.1.0080	80	0.9	31	959.7	1510	500
3.130.1.5.1.0090.1.0100	100	0.9	35.7	1223	1954	500
3.130.1.5.1.0090.1.0150	150	0.9	44.1	1834.5	2638	400
3.130.1.5.1.0090.1.0200	200	0.9	48.7	2446	3376	400