



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 (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 $M\Omega$/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

PD-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)
3.130.4.1.1.0040.0.0002	2	0.4	5.9	4.8	89	1000/2000
3.130.4.1.1.0040.0.0004	4	0.4	6.3	9.5	97	1000/2000
3.130.4.1.1.0040.0.0006	6	0.4	7.3	14.3	108	1000/2000
3.130.4.1.1.0040.0.0010	10	0.4	7.6	23.7	121	1000/2000
3.130.4.1.1.0040.0.0020	20	0.4	9.6	47.4	175	1000/2000
3.130.4.1.1.0040.0.0030	30	0.4	11.8	71.1	241	1200
3.130.4.1.1.0040.0.0040	40	0.4	12.6	94.8	276	1200
3.130.4.1.1.0040.0.0050	50	0.4	13.5	118.5	310	1200
3.130.4.1.1.0040.0.0070	70	0.4	14.9	165.9	403	1200
3.130.4.1.1.0040.0.0100	100	0.4	17.4	241.6	512	1200
3.130.4.1.1.0040.0.0150	150	0.4	20.8	362.4	741	1000
3.130.4.1.1.0040.0.0200	200	0.4	23	483.2	980	1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.4.1.1.0050.0.0002	2	0.5	6.2	7.5	93	1000/2000
3.130.4.1.1.0050.0.0004	4	0.5	6.7	14.9	106	1000/2000
3.130.4.1.1.0050.0.0006	6	0.5	7.9	22.3	121	1000/2000
3.130.4.1.1.0050.0.0010	10	0.5	8.1	37.1	151	1000/2000
3.130.4.1.1.0050.0.0020	20	0.5	10.4	74.1	233	1200
3.130.4.1.1.0050.0.0030	30	0.5	13.1	111.1	294	1200
3.130.4.1.1.0050.0.0040	40	0.5	14.1	148.1	370	1200
3.130.4.1.1.0050.0.0050	50	0.5	15.2	185.2	420	1200
3.130.4.1.1.0050.0.0070	70	0.5	16.8	259.2	518	1200
3.130.4.1.1.0050.0.0100	100	0.5	20	377.5	714	1200
3.130.4.1.1.0050.0.0150	150	0.5	24	566.2	1067	1000
3.130.4.1.1.0050.0.0200	200	0.5	26.6	755	1313	1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.4.1.1.0060.0.0002	2	0.6	6.8	10.7	102	1000/2000
3.130.4.1.1.0060.0.0004	4	0.6	7.5	21.4	119	1000/2000
3.130.4.1.1.0060.0.0006	6	0.6	9	32	15	1000/2000
3.130.4.1.1.0060.0.0010	10	0.6	9.5	53.4	182	1000/2000
3.130.4.1.1.0060.0.0020	20	0.6	12.1	106.7	288	1200
3.130.4.1.1.0060.0.0030	30	0.6	15.6	160	402	1200
3.130.4.1.1.0060.0.0040	40	0.6	16.9	213.3	504	1200
3.130.4.1.1.0060.0.0050	50	0.6	18.3	266.6	576	1200
3.130.4.1.1.0060.0.0070	70	0.6	20.4	373.2	722.1	1000
3.130.4.1.1.0060.0.0100	100	0.6	24.6	543.6	1038	1000
3.130.4.1.1.0060.0.0150	150	0.6	30.1	815.4	1459	500
3.130.4.1.1.0060.0.0200	200	0.6	33.4	1087.1	1905	500
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.4.1.1.0080.0.0002	2	0.8	7.8	19	128	1000/2000
3.130.4.1.1.0080.0.0004	4	0.8	8.6	38	158	1000/2000
3.130.4.1.1.0080.0.0006	6	0.8	10.7	56.9	194	1200
3.130.4.1.1.0080.0.0010	10	0.8	11.3	94.8	247	1200
3.130.4.1.1.0080.0.0020	20	0.8	14.9	189.6	413	1200

PD-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)
3.130.4.1.1.0080.0.0030	30	0.8	19.5	284.4	583	1200
3.130.4.1.1.0080.0.0040	40	0.8	21.4	379.2	743	1000
3.130.4.1.1.0080.0.0050	50	0.8	23.3	473.9	872	1000
3.130.4.1.1.0080.0.0070	70	0.8	26.1	663.5	1126	1000
3.130.4.1.1.0080.0.0100	100	0.8	31.8	966.3	1625	500
3.130.4.1.1.0080.0.0150	150	0.8	39.3	1449.5	2406	500
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.4.1.1.0090.0.0002	2	0.9	8.1	24	137	1000/2000
3.130.4.1.1.0090.0.0004	4	0.9	9.1	48	172	1000/2000
3.130.4.1.1.0090.0.0006	6	0.9	11.4	72	215	1200
3.130.4.1.1.0090.0.0010	10	0.9	12	120	301	1200
3.130.4.1.1.0090.0.0020	20	0.9	15.9	240	501	1200
3.130.4.1.1.0090.0.0030	30	0.9	21.2	359.9	715	1000
3.130.4.1.1.0090.0.0040	40	0.9	23.2	479.9	945	1000
3.130.4.1.1.0090.0.0050	50	0.9	25.7	599.8	1114	1000
3.130.4.1.1.0090.0.0070	70	0.9	28.7	839.7	1430	1000
3.130.4.1.1.0090.0.0100	100	0.9	35.1	1223	2046	500
3.130.4.1.1.0090.0.0150	150	0.9	43	1834.5	2895	400

PD-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)
3.130.1.1.1.0040.1.0002	2	0.4	6	4.8	90	1000/2000
3.130.1.1.1.0040.1.0004	4	0.4	7	9.5	102	1000/2000
3.130.1.1.1.0040.1.0006	6	0.4	7.9	14.3	113	1000/2000
3.130.1.1.1.0040.1.0010	10	0.4	8.6	23.7	143	1000/2000
3.130.1.1.1.0040.1.0020	20	0.4	10.5	47.4	188	1200
3.130.1.1.1.0040.1.0030	30	0.4	12.9	71.1	235	1200
3.130.1.1.1.0040.1.0040	40	0.4	13.9	94.8	295	1200
3.130.1.1.1.0040.1.0050	50	0.4	15.1	118.5	335	1200
3.130.1.1.1.0040.1.0070	70	0.4	16.6	165.9	431	1200
3.130.1.1.1.0040.1.0100	100	0.4	19.5	241.6	550	1200
3.130.1.1.1.0040.1.0150	150	0.4	24	362.4	774	1000
3.130.1.1.1.0040.1.0200	200	0.4	26.5	483.2	1023	1000
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.1.1.0050.1.0002	2	0.5	6.5	7.5	95	1000/2000
3.130.1.1.1.0050.1.0004	4	0.5	7.6	14.9	111	1000/2000
3.130.1.1.1.0050.1.0006	6	0.5	8.7	22.3	129	1000/2000
3.130.1.1.1.0050.1.0010	10	0.5	9.5	37.1	167	1000/2000
3.130.1.1.1.0050.1.0020	20	0.5	11.8	74.1	251	1200
3.130.1.1.1.0050.1.0030	30	0.5	14.8	111.1	318	1200
3.130.1.1.1.0050.1.0040	40	0.5	16	148.1	399	1200

PD-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)
3.130.1.1.1.0050.1.0050	50	0.5	17.4	185.2	457	1200
3.130.1.1.1.0050.1.0070	70	0.5	19.3	259.2	565	1200
3.130.1.1.1.0050.1.0100	100	0.5	22.8	377.5	770	1000
3.130.1.1.1.0050.1.0150	150	0.5	28.2	566.2	1126	1000
3.130.1.1.1.0050.1.0200	200	0.5	31.3	755	1397	500
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.1.1.0060.1.0002	2	0.6	7.4	10.7	107	1000/2000
3.130.1.1.1.0060.1.0004	4	0.6	8.9	21.4	133	1000/2000
3.130.1.1.1.0060.1.0006	6	0.6	10.6	32	168	1200
3.130.1.1.1.0060.1.0010	10	0.6	11.4	53.4	208	1200
3.130.1.1.1.0060.1.0020	20	0.6	14.7	106.7	328	1200
3.130.1.1.1.0060.1.0030	30	0.6	18.8	160	459	1200
3.130.1.1.1.0060.1.0040	40	0.6	20.6	213.3	575	1000
3.130.1.1.1.0060.1.0050	50	0.6	22.5	266.6	665	1000
3.130.1.1.1.0060.1.0070	70	0.6	25.1	373.2	838	1000
3.130.1.1.1.0060.1.0100	100	0.6	30.5	543.6	1203	500
3.130.1.1.1.0060.1.0150	150	0.6	38.2	815.4	1669	500
3.130.1.1.1.0060.1.0200	200	0.6	42.2	1087.1	2168	400
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.1.1.0063.1.0002	2	0.63	7.6	11.8	111	1000/2000
3.130.1.1.1.0063.1.0004	4	0.63	9.3	23.6	138	1000/2000
3.130.1.1.1.0063.1.0006	6	0.63	11	35.3	177	1200
3.130.1.1.1.0063.1.0010	10	0.63	11.9	58.8	221	1200
3.130.1.1.1.0063.1.0020	20	0.63	15.4	117.6	353	1200
3.130.1.1.1.0063.1.0030	30	0.63	19.9	176.4	495	1200
3.130.1.1.1.0063.1.0040	40	0.63	21.7	235.2	620	1000
3.130.1.1.1.0063.1.0050	50	0.63	23.8	293.9	720	1000
3.130.1.1.1.0063.1.0070	70	0.63	26.6	411.5	913	1000
3.130.1.1.1.0063.1.0100	100	0.63	32.4	599.3	1310	500
3.130.1.1.1.0063.1.0150	150	0.63	40.5	898.9	1831	400
3.130.1.1.1.0063.1.0200	200	0.63	45	1198.5	2389	400

PD-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)
3.130.1.1.0065.1.0002	2	0.65	7.8	12.6	113	1000/2000
3.130.1.1.0065.1.0004	4	0.65	9.6	25.1	143	1000/2000
3.130.1.1.0065.1.0006	6	0.65	11.5	37.6	185	1200
3.130.1.1.0065.1.0010	10	0.65	12.4	62.6	232	1200
3.130.1.1.0065.1.0020	20	0.65	16.2	125.2	373	1200
3.130.1.1.0065.1.0030	30	0.65	20.9	187.8	524	1000
3.130.1.1.0065.1.0040	40	0.65	22.9	250.3	659	1000
3.130.1.1.0065.1.0050	50	0.65	25.1	312.9	770	1000
3.130.1.1.0065.1.0070	70	0.65	28.1	438	981	1000
3.130.1.1.0065.1.0100	100	0.65	34.2	637.9	1407	500
3.130.1.1.0065.1.0150	150	0.65	42.9	956.9	1973	400
3.130.1.1.0065.1.0200	200	0.65	47.6	1275.8	2578	400
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.1.0080.1.0002	2	0.8	8.3	19	135	1000/2000
3.130.1.1.0080.1.0004	4	0.8	10.3	38	174	1200
3.130.1.1.0080.1.0006	6	0.8	12.4	56.9	214	1200
3.130.1.1.0080.1.0010	10	0.8	13.4	94.8	277	1200
3.130.1.1.0080.1.0020	20	0.8	17.6	189.6	460	1200
3.130.1.1.0080.1.0030	30	0.8	22.9	284.4	652	1000
3.130.1.1.0080.1.0040	40	0.8	25.1	379.2	830	1000
3.130.1.1.0080.1.0050	50	0.8	27.6	473.9	979	1000
3.130.1.1.0080.1.0070	70	0.8	31	663.5	1268	500
3.130.1.1.0080.1.0100	100	0.8	37.8	966.3	1825	500
3.130.1.1.0080.1.0150	150	0.8	47.6	1449.5	2600	400
Part Numarası	Per Sayısı	İletken Çapı (mm)	Ortalama Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ortalama Ağırlık (kg/km)	Makara Boyu (m)
3.130.1.1.0090.1.0002	2	0.9	8.5	24	142	1000/2000
3.130.1.1.0090.1.0004	4	0.9	10.6	48	186	1200
3.130.1.1.0090.1.0006	6	0.9	12.9	72	232	1200
3.130.1.1.0090.1.0010	10	0.9	13.9	120	329	1200
3.130.1.1.0090.1.0020	20	0.9	18.3	240	543	1200
3.130.1.1.0090.1.0030	30	0.9	23.9	359.9	771	1000
3.130.1.1.0090.1.0040	40	0.9	27	479.9	1020	1000
3.130.1.1.0090.1.0050	50	0.9	30.1	599.8	1214	500
3.130.1.1.0090.1.0070	70	0.9	33.6	839.7	1552	500
3.130.1.1.0090.1.0100	100	0.9	41.4	1223	2237	400