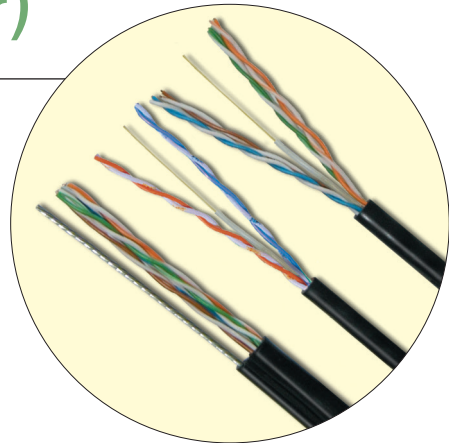


옥외용 Category3 Enhanced STP(Shielded Twisted Pair)



- 관련 규격** |
- UL 444
 - ANSI/EIA/TIA-568A/B
 - KSC 3342
 - KT 기술 요구서(T 42029 00 05)
 - ISO/IEC 11801
 - ASTM D 4566-94

- 사용 용도** |
- 옥외 가공 인입용
 - 1000BASE-T(Gigabite Ethernet)
 - 100BASE-T(Fast Ethernet)
 - 16Mbps Token Ring
 - 100VG-AnyLAN
 - 155Mbps ATM
 - IEEE 802.3, 802.5, 802.12

- 구조** |
- 도 체 : 연동선 (24AWG)
 - 절 연 : HDPE
 - 자 켓 : PVC

지지선분류	Pair	완성외경 단경/장경(mm)	표준길이(m)	표준중량(kg/km)	포 장
A형	1	4.2/8.0	300	34	BOX, 다발
	2	4.8/8.6	300	41	BOX, 다발
	4	5.6/9.6	300	53	BOX, 다발
B형	1	4.2	300	19	BOX, 다발
	2	4.8	300	27	BOX, 다발
	4	5.6	300	39	BOX, 다발

- A형 : 지지선 외장형(아연도 강연산)
- B형 : 지지선 내장형(아라미드안)

- 전기적 특성** |
- 도체 저항 : 9.38(Ω /100m) 이하
 - 도체저항 불평형 : 5(%) 이하
 - 상호 정전 용량 : 5.6(nF/100m) 이하
 - 정전용량 불평형 : 330(pF/100m) 이하

Frequency	Impedance	Attenuation	NEXT	SRL	PSNEXT	ACR	ELFEXT	PSELFEXT
MHz	Ω	dB/100m	dB	dB	dB/100m	dB/100m	dB/100m	dB/100m
1.0	85~115	max 2.0	min 74.3	min 19.0	min 72.3	72.3	min 67.8	min 64.8
4.0	85~115	3.8	65.3	21.4	63.3	61.5	55.7	52.7
8.0	85~115	5.4	60.8	22.6	58.8	55.4	49.7	46.7
10.0	85~115	6.0	59.3	23.0	57.3	53.3	47.8	44.8
16.0	85~115	7.7	56.3	23.0	54.3	48.6	43.7	40.7
20.0	85~115	8.6	54.8	23.0	52.8	46.2	41.7	38.7
25.0	85~115	9.6	53.3	22.3	51.3	43.7	39.8	36.8
31.25	85~115	10.8	51.9	21.6	49.9	41.1	37.9	34.9
62.5	85~115	15.7	47.4	19.5	45.4	31.7	31.8	28.8
100.0	85~115	20.2	44.3	18.1	42.3	20.0	27.8	24.8
155.0	78~122	25.8	41.4	16.8	39.4	15.6	23.9	20.9
200.0	78~122	29.8	39.8	16.0	37.8	10.0	21.7	18.7
250.0	68~132	33.8	38.3	15.3	36.3	4.5	19.8	16.8