

Industrial Ethernet <STP>

RoHS

RoHS 및 RoHS 승인제품

한국 산업 규격 승인 제품

전기용품 안전인증 승인제품

산업용 공장 자동화 기계 케이블

일반 제품


특수 제품

산업용 공장 자동화 통신 케이블 Factory Automation Communication Cable

제품의 용도

·범용적으로 사용되는 STP 케이블 대비 향상된 내굴곡성을 통하여 케이블 배어 內 설치되어 가동되는 부분에서도 TIA/EIA Category 5 Enhanced 성능 유지

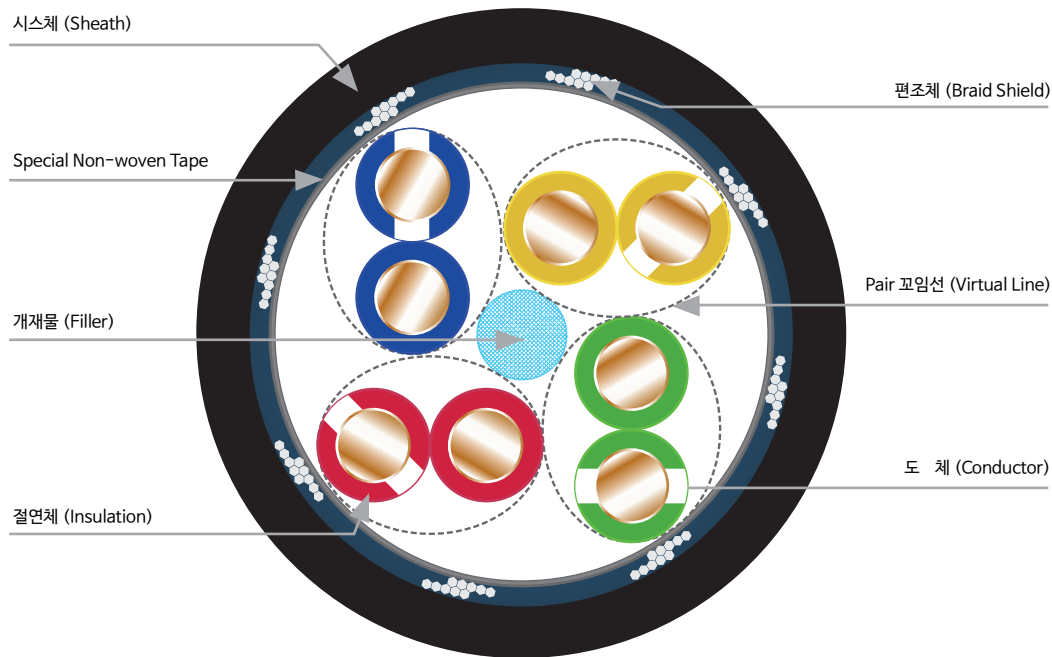
제품의 특성

- 적용 규격 : UL 758, UL 1581
- 참조 규격 : TIA/EIA Cat.5E
- 정격 : 30V, 80°C
- 난연성 : VW-1, FT1 만족
- 제품 인증 : 
- 범용 RJ-45 Jack 사용 가능

통신 특성

특성 임피던스	85 ~ 115Ω (1 ~ 100MHz)	
감쇄량	1 MHz	3.0 dB / 100m less
	16 MHz	17.0 dB / 100m less
	100 MHz	45.0 dB / 100m less
NEXT	1 MHz	62dB more
	16 MHz	44dB more
	100 MHz	32dB more
신뢰성	5,000,000 more (R = 60mm)	
최대 전송 거리	45 M (Category S)	

구조 및 구성



표면 인쇄

INDUSTRIAL ETHERNET E150633  AWM 20276 80°C 30V VW-1 KITRONIC REV-STP 4P X 26AWG KWANGIL  RoHS

Standard	Conductor	Insulation	Shield Coverage	Sheath
24AWG x 4P	(A) 19/0.127mm	(Special PE) 1.00mm	85% more	(Special PVC) 6.40mm
26AWG x 4P	(A) 19/0.100mm	(Special PE) 0.97mm	85% more	(Special PVC) 6.40mm