

세대통신 단자함

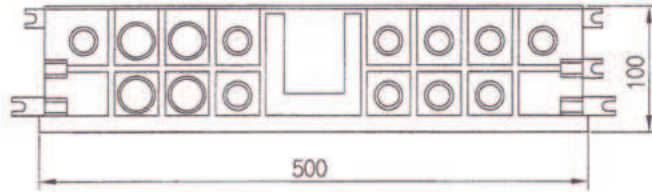
1. 국가표준 초고속 통신관련 제정 1997년 9월 8일의 요구사항에 위배됨 없이 제작되어야 한다.
2. 세대 통신 단자함은 전화 (음성) 서비스와 광역 Network Data service 및 기타 의 세대내의 필요한 사항을 보급하는데 보다 구조화된 방법으로 제공하는데 불편함이 없어야 한다.
3. 세대통신 단자함은 국가 표준에 준하여 제작도 및 Sample을 제공하여 감독관 승인을 말아야 하며, 아래와 같은 기능을 갖추어야 한다.
 - (01) 인입단자, 인출단자 사이에 고장 문제 발생시 보조 절분점을 제공할 수 있어야 한다.
(국가표준 발체)
 - (02) 단말기 이동시 재배선 없이 누구나 쉽게 융통성 발휘를 할 수 있어야 한다. (국가표준 발체)
 - (03) 융통성 발휘는 Connector 및 Jumper Cable로 연결할 수 있어야 한다. (국가표준 발체)
 - (04) 국선 4회선이외에 또 다른 국선 추가 배선을 할 수 있어야 한다. (국가표준 발체)
 - (05) 세대통신 단자함은 목적수행을 위해서는 반드시 스타방식의 세대단자를 사용하여야 한다.
(버스방식 불허) 단, 음성급은 세대통신 단자에서 브리지 탭을 만들 수 있다.
 - (06) 세대통신 단자는 (광통신) Digital 방식으로 극성에 맞추어 접속할 수 있도록 UTP Cable의 색상에 맞추어 표시하여야 한다.
 - (07) 세대통신 단자는 1등급시에는 100MHz 이상이어야 하며, 2등급시에는 16MHz 이상이 되어야 한다.
 - (08) 세대통신 단자는 꼬임 유지 및 간선케이블 각도 유지, 예비선 확보를 위하여 적당한 공간을 확보하여야 한다.
 - (09) 세대통신 단자는 꼬임 케이블 (UTP CAT.5) 이상에서 0.65mm 까지 접속이 가능하여야 한다.
 - (10) IDC PIN은 U자 방식의 단자에 사용되어지며 전송손실이 많으므로 가급적 사용하지 않는다.
(고도화 기술관련)
 - (11) 세대 통신 단자함은 함과 단자의 절연저항이 500V / 50M Ω 이상 되어야 한다.
 - 1) 세대통신 단자함은 회선 표시를 위하여 선번호를 부착하여야 한다.
 - 2) 세대통신 단자함의 설치 위치는 식탁아래, 신발장, 현관 입구등으로 정할 수 있으며, 가급적 어 린이 등에 의하여 쉽게 열려져서는 안된다.
 - 3) 기타 사항은 일반적인 사항에 따른다.
 - (12) 함체에는 인입 / 인출단자를 위한 엠보싱을 설치하여야 한다.
 - (13) 함체의 재질은 난연성으로 제작한다. (가급적 UL에 적합한 재료를 선택)
License UL / KSA 9001('98) / ISO ('99) 품질인증
 - (14) 함의 매설시에 내부의 보호를 위하여 보양카바를 취부할 수 있어야 한다.
 - (15) 카바는 미려하고 깔끔한 디자인으로 실내에서도 거리낌이 없도록 제작하며, Design의 제작사에 따른다.



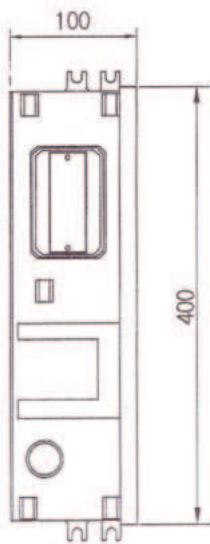
INNO SYSTEM SOLUTION PRODUCT

세대통합 단자함 (구성도)

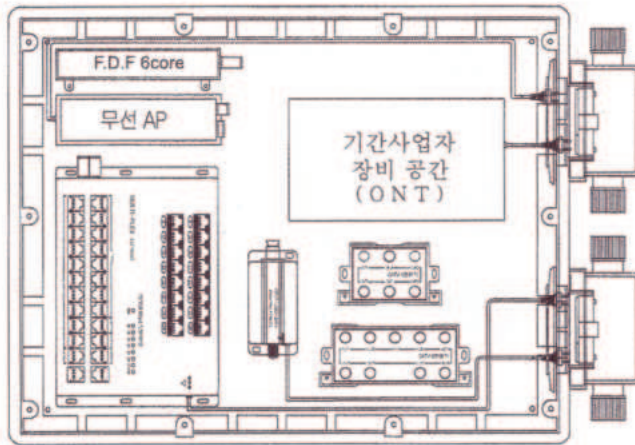
(500 × 400 × 100)



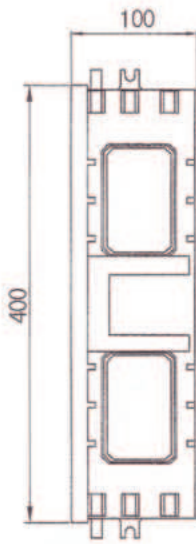
상부 측면도



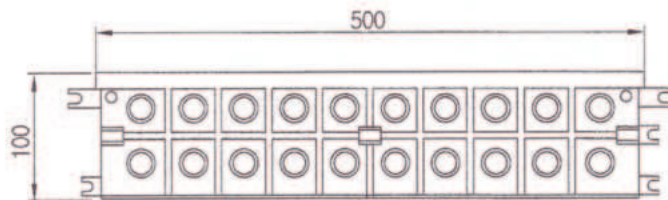
좌. 측면도



내함 정면도



우. 측면도



하부 측면도



도면명 특등급 세대통합단자함

재질

한국화학시험연구소
합성수지ABS & 난연

규격 500x400x100

구성

멀티플렉스 + FDF 6C +
TV CA8/CA4 + 무선AP + 광수신기

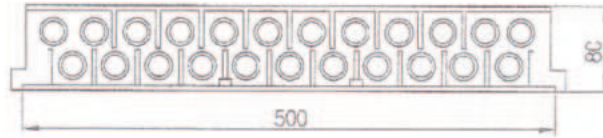


INNO SYSTEM SOLUTION PRODUCT

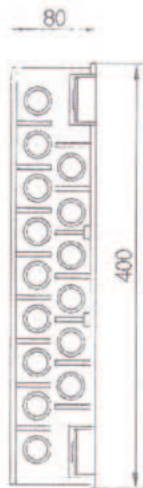
세대통합 단자함 (구성도)

(500 × 400 × 80)

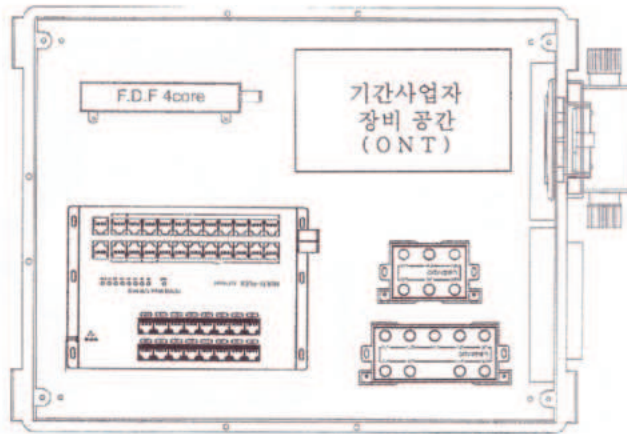
건식(철근고리 없음)



상부 측면도



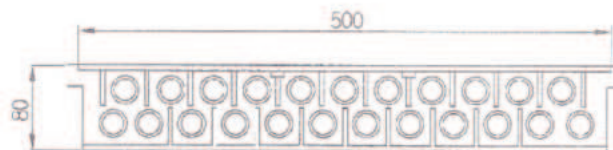
좌. 측면도



내함 정면도



우. 측면도



하부 측면도



도면명 특등급 세대통합단자함

재질

한국화학시험연구소
합성수지ABS & 난연

규격 500x400x80

구성

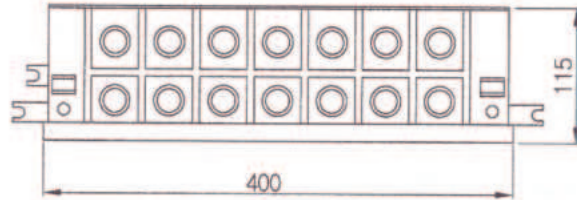
멀티플렉스 + FDF 4C +
TV CA8/CA4



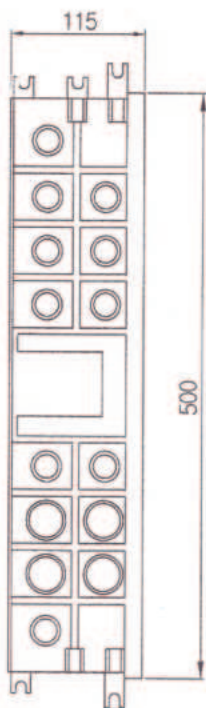
INNO SYSTEM SOLUTION PRODUCT

세대통합 단자함 (구성도)

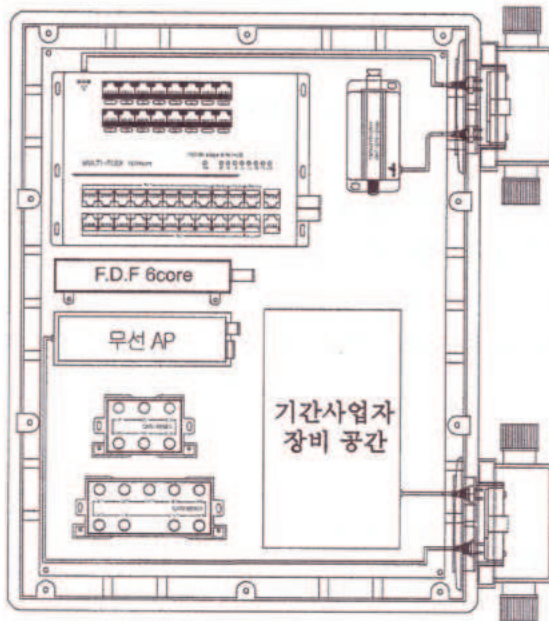
(400 × 500 × 115)



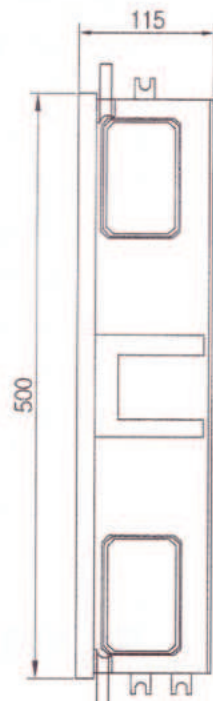
상부 측면도



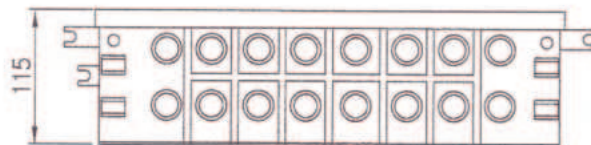
좌. 측면도



내함 정면도



우. 측면도



하부 측면도



도면명 특등급 세대통합단자함

재질

한국화학시험연구소
합성수지ABS & 난연

규격 400x500x115

구성

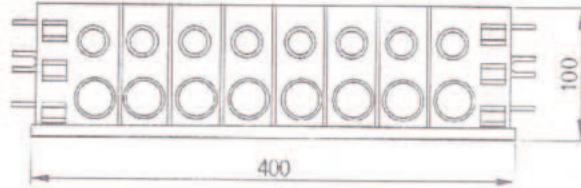
멀티플렉스 + FDF 6C +
TV CA8/CA4 + 무선AP + 광수신기



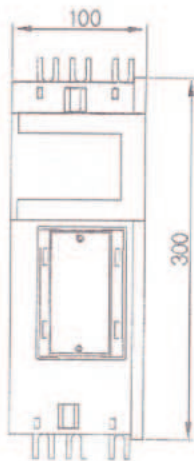
INNO SYSTEM SOLUTION PRODUCT

세대통합 단자함 (구성도)

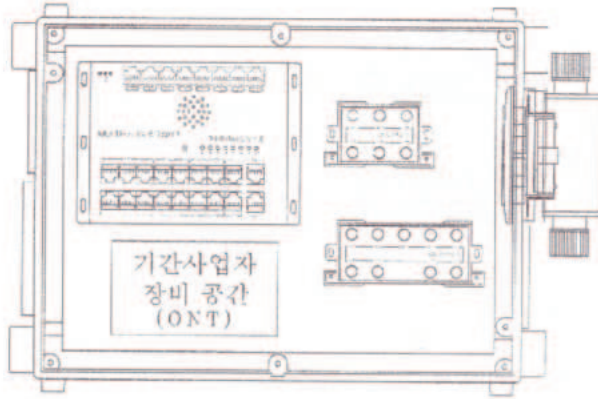
(400 × 300 × 100)



상부 측면도



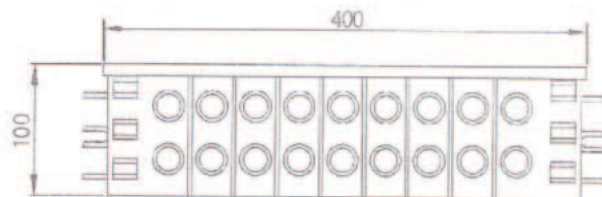
좌. 측면도



내함 정면도



우. 측면도



하부 측면도



도면명 세대 통합단자함

재질 한국화학시험연구소
합성수지ABS & 난연

규격 400x300x100

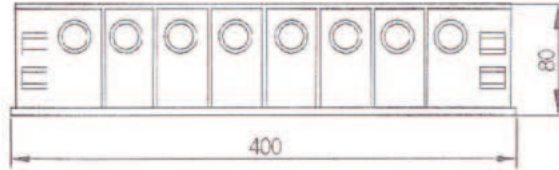
구성 멀티플렉스 + TV CA8/CA4



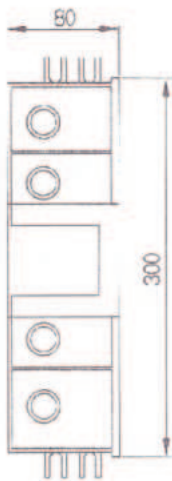
INNO SYSTEM SOLUTION PRODUCT

세대통합 단자함 (구성도)

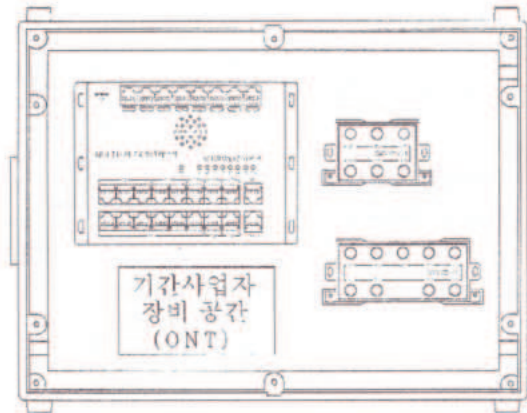
(400 × 300 × 80)



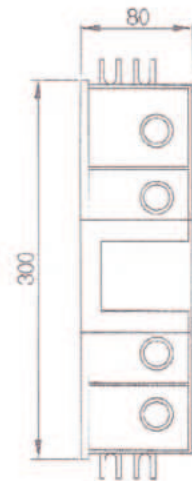
상부 측면도



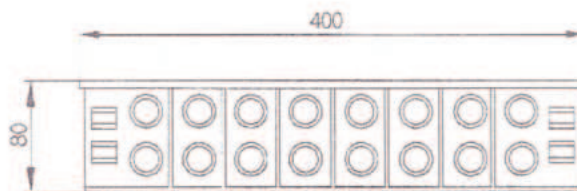
좌. 측면도



내함 정면도



우. 측면도



하부 측면도



도면명 세대 통합단자함

재질

한국화학시험연구소
합성수지ABS & 난연

규격 400x300x80

구성

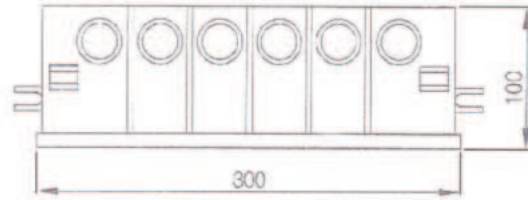
멀티플렉스 + TV CA8/CA4



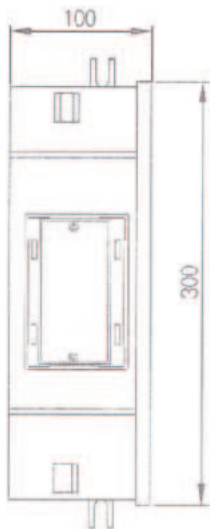
INNO SYSTEM SOLUTION PRODUCT

세대통합 단자함 (구성도)

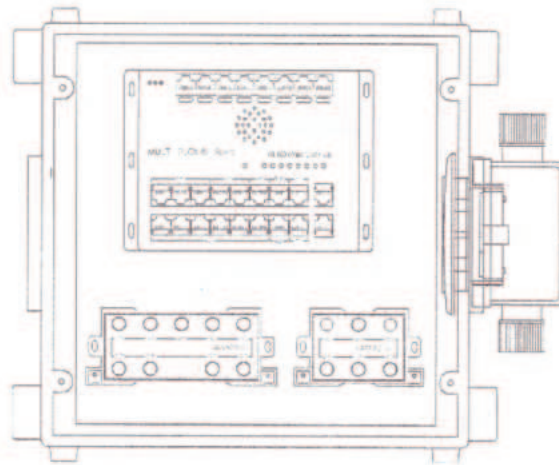
(300 × 300 × 100)



상부 측면도



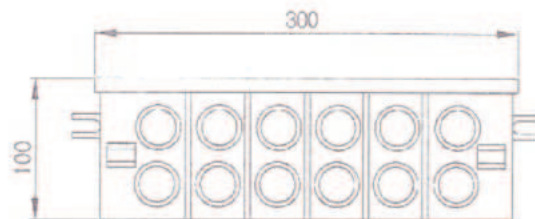
좌. 측면도



내함 정면도



우. 측면도



하부 측면도



도면명 세대 통합단자함

재질 한국화학시험연구소
합성수지ABS & 난연

규격 300x300x100

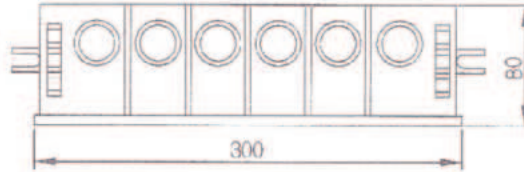
구성 멀티플렉스 + TV CA8/CA4



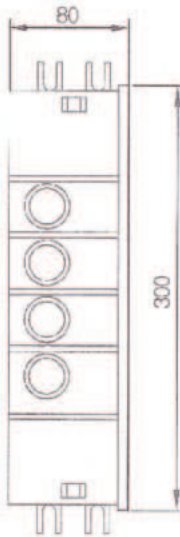
INNO SYSTEM SOLUTION PRODUCT

세대통합 단자함 (구성도)

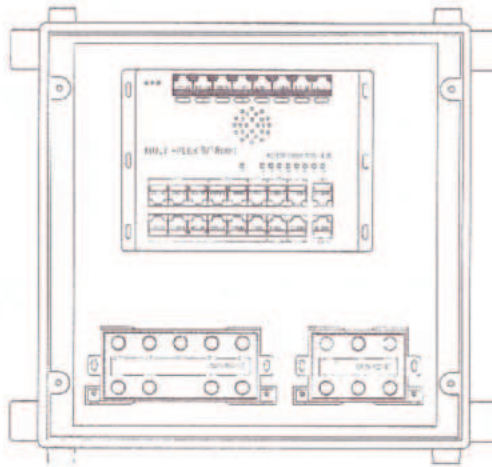
(300 × 300 × 80)



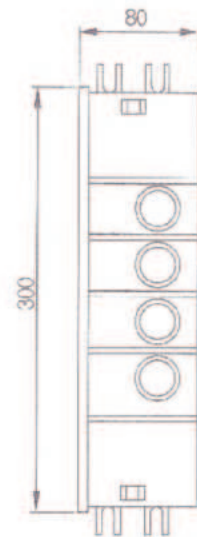
상부 측면도



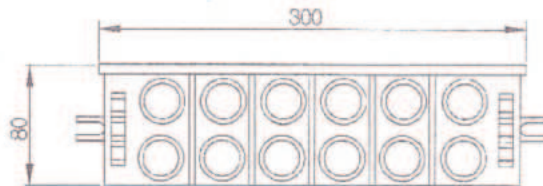
좌. 측면도



내함 정면도



우. 측면도



하부 측면도



도면명 세대 통합 단자함

재질 한국화학시험연구소
합성수지ABS & 난연

규격 300x300x80

구성 멀티플렉스 + TV CA8/CA4