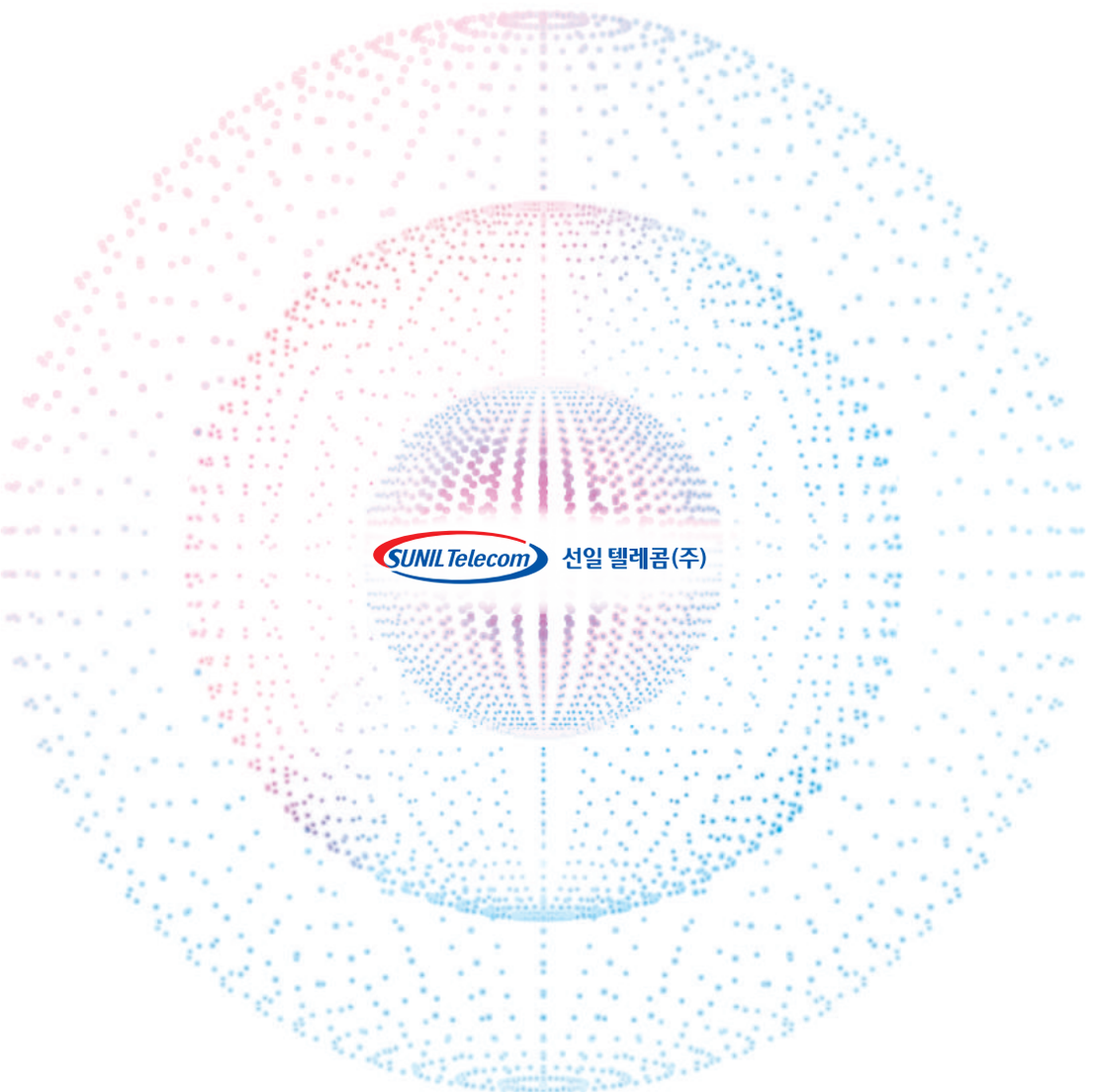
세상을 하나로 만드는 광통신 분야의 **Best Partner**



www.suniltelecom.com

SUNIL
IN FIGURES

18 and more

선일텔레콤㈜는 2001년 **KT의 우수협력사 등록 이후 18년동안 파트너쉽을 지속**하고 있는 광통신 기자재 제작 및 공급회사입니다. 이는 설계 및 제작 내제화에 따른 관리의 결실이라고 할 수 있습니다.

30 and more

선일텔레콤㈜의 연구소 및 개발부서는 **30여개 제품 특허와 10여개의 실용신안 등록**을 통해 기술 성장을 지속하고 있으며, ISO 9001, TL 9000을 통한 품질관리, ISO14001을 통한 환경경영을 통해 고객의 Needs를 만족시키는 회사입니다.

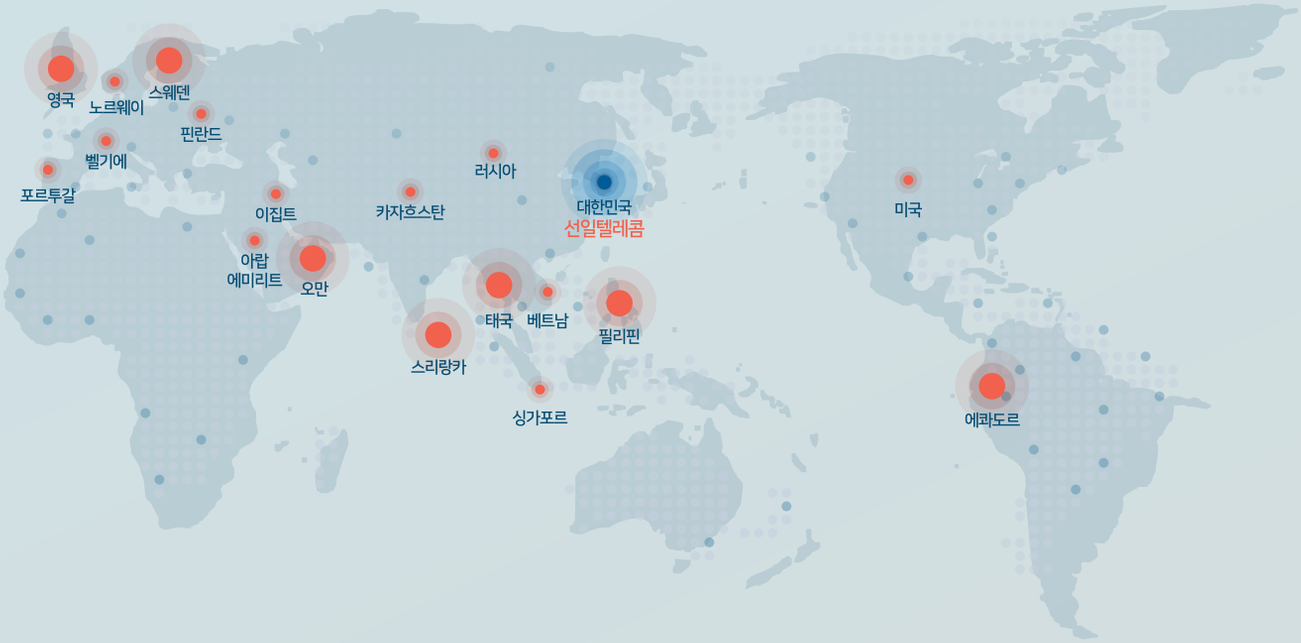
32- 49

선일텔레콤㈜는 2019년 현재 **32개국 49개사의 고객에게 제품을 안정되게 공급**하고 있으며, 국내외 유수의 인터넷 통신사업자, 광통신 선로 구축 기업 등과 지속적인 비즈니스 확장을 함께하고 있습니다. 제품의 디자인과 품질은 우리의 자부심이며 적절한 공급단가와 철저한 A/S로 고객 First를 실천하고 있습니다.

CUSTOMER SATISFACTION IT COMPANY
CONNECT YOUR LIGHT!
LIGHT YOUR NETWORK!

kt 5G · SK telecom · CJ HELLOVISION · LH · HYUNDAI 현대HCN · LG U+
한국도로공사 · 한국전력공사 · SEJONG TELECOM 세종텔레콤 · CMB

GLOBAL NETWORKS



COMPANY HISTORY

- **1983.** 04 '선일기업' 설립
- **1995.** 12 특허 : 실용신안 '와이어케인크'
- **1997.** 01 '(주)선일' 법인 전환
- **2001.** 05 'ISO 9001' 인증획득
  07 KT : '광케이블 접속함' 규격 획득 및 단가계약, 공급
- **2003.** 07 특허 '광케이블 접속함'
- **2005.** 02 '부설연구소' 설립 / 한국산업기술진흥협회
  06 '선일텔레콤(주)' 상호 변경
- **2006.** 02 ERICSSON 접속함 공급
  06 특허 '광케이블단자함'
  09 'ISO 14001' 인증획득
- **2010.** 04 LG : 'FTTH 광탭단자함' 규격 획득 및 단가계약, 공급
- **2013.** 12 KT 9년 연속 우수협력사 선정
- **2014.** 01 본사&공장 확장이전(광주첨단과학산업2단지)
- **2015.** 08 'Sri Lanka Telecom' 접속함 공급 계약 체결
- **2018.** 12 ERICSSON 제품 개발 및 UL등록
- **2019.** 05 HEXATRONIC 제품 공동개발

제품 구성도 Product Configuration Diagram

STC-DTM

STC-HTS

STC-HTM

STC-HTSN

OLT

STC-HTL

STC-HTMN

STC-HCS

STC-HCR

ST-TAP

ONT

STC-HTF

ST-OTP-AN

ONT

STC-HTC

ST-OTP-AM

ST-OTP-B

STC-HCF/M

ST-OTP-D

ST-OTP-C

ONT

ST-TAP-R

ST-TAP-C

ST-OTP-DM

ONT

STC - HTC

B Bolt Type | 12 12 Core | IP 68 | Patented

- 견고한 개폐방식(볼트)의 접속함
- 12코어 이내 광케이블 접속
- 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치
- 직선 접속 뿐만 아니라 중간 분기 가능
- 지하, 가공, 직매 등 다양한 선로 환경에 설치 가능

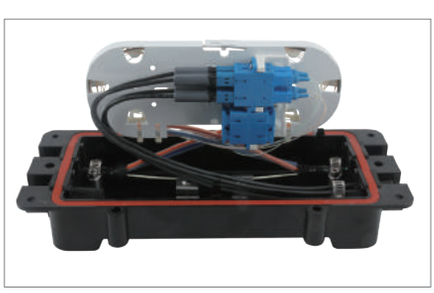
제품 사양 Specifications

콤팩트한 크기

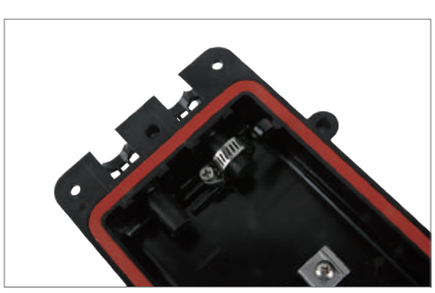
구 분	사 양
크기 [mm]	267 X 131 X 59
무게 [kg]	0.63
케이블 인입구	4
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø11
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
접속 최대 수용량	12 (최대 24)
IP 등급	IP 68

제품 특징 Features

RN스플리터 수용



현장조립식 커넥터 수용



광케이블 고정장치
(특허-10-1090909)

STC – HTF

Bolt Type　24 Core　IP 68　Patented

KT발주규격 K9092328 FRC

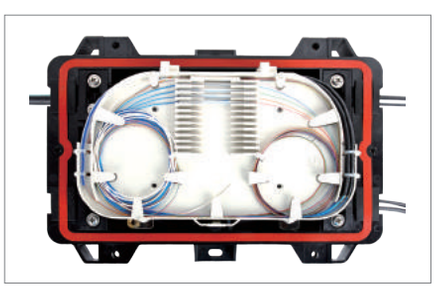
- 견고한 개폐방식(볼트)의 접속함
- 24코어 이내 광케이블 접속
- 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치
- 직선 접속 뿐만 아니라 중간 분기 가능
- 지하, 가공, 직매 등 다양한 선로 환경에 설치 가능

제품 사양 Specifications

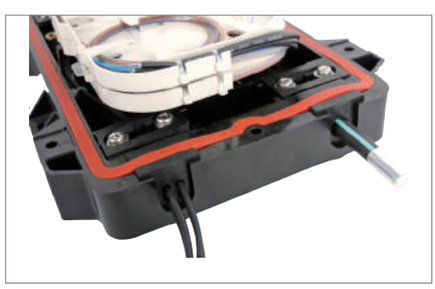
HTS제품과 가스켓 / 여장판 호환

구 분	사 양
크기 [mm]	286 X 200 X 96
무게 [kg]	1.75
케이블 인입구	4
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø16
여장판 최대 수용량	2
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
접속 최대 수용량	24 (최대 48)
IP 등급	IP 68

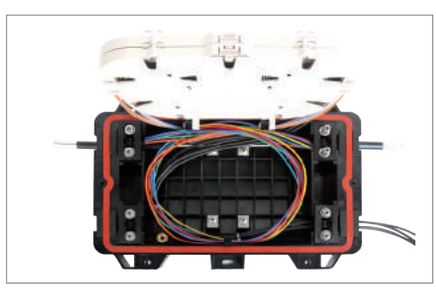
제품 특징 Features



RN스플리터 수용



드롭케이블 설치



중간분기 여장정리

STC - HTS

B Bolt Type | 48 48 Core | IP 68 | Patented

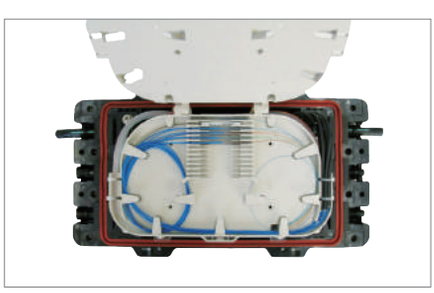
- 견고한 개폐방식(볼트)의 접속함
- 48코어 이내 광케이블 접속
- 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치
- 직선 접속 뿐만 아니라 중간 분기 가능
- 지하, 가공, 직매 등 다양한 선로 환경에 설치 가능

제품 사양 Specifications

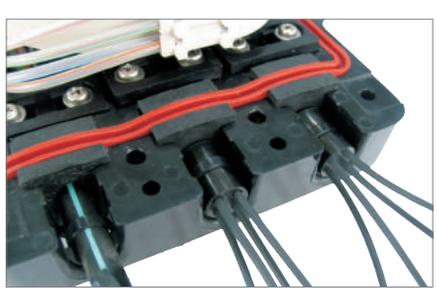
HTF제품과 가스켓/ 여장판 호환

구 분	사 양
크기 [mm]	330 X 186 X 123
무게 [kg]	2.38
케이블 인입구	6
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø16
여장판 최대 수용량	4
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
접속 최대 수용량	48 (최대 96)
IP 등급	IP 68

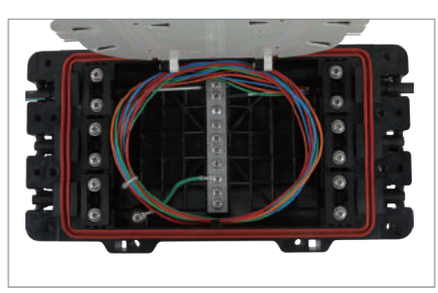
제품 특징 Features



RN스플리터 수용



드롭케이블 설치



중간분기 여장정리

STC – HTSN

B Bolt Type | 48 48 Core | IP 68 | Patented

| KT발주규격 K9078593 G-L-16

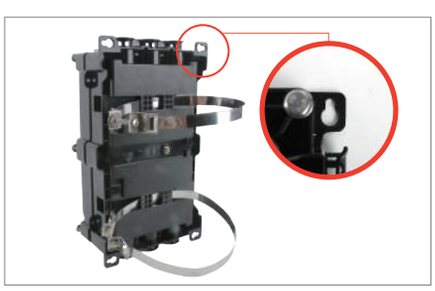
- 견고한 개폐방식(볼트)의 접속함
- 48코어 이내 광케이블 접속
- 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치
- 직선 접속 뿐만 아니라 중간 분기 가능
- 지하, 가공, 직매, 전주, 벽취부 등 다양한 선로 환경에 설치 가능
- 함체 접지 일체형

제품 사양 Specifications

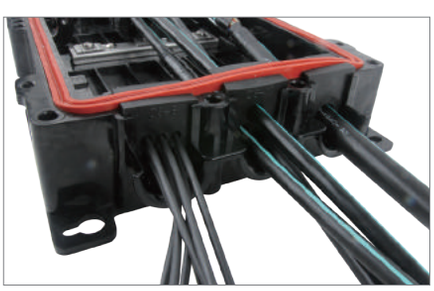
HTMN 제품과 가스켓 호환 |

구 분	사 양
크기 [mm]	349 X 203 X 122
무게 [kg]	2.18
케이블 인입구	6
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø24
여장판 최대 수용량	4
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
접속 최대 수용량	48 (최대 96)
IP 등급	IP 68

제품 특징 Features



전주/벽취부/조가선 등 설치



다양한 케이블 설치

중간분기 여장정리

STC - HTM

Bolt Type · 144 Core · IP 68 · Patented

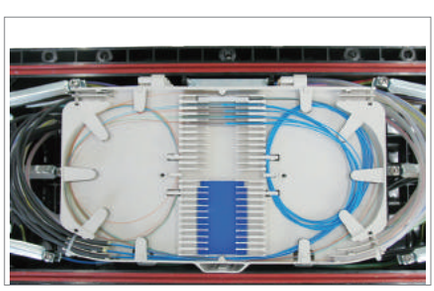
- 견고한 개폐방식(볼트)의 접속함
- 144코어 이내 광케이블 접속
- 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치
- 직선 접속 뿐만 아니라 중간 분기 가능
- 지하, 가공, 직매 등 다양한 선로 환경에 설치 가능

제품 사양 Specifications

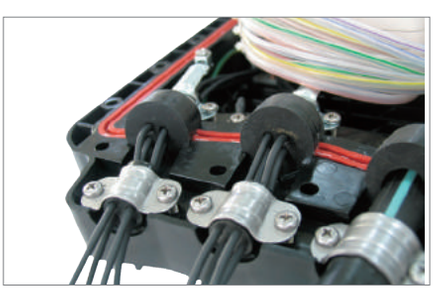
접지 내장형 I

구 분	사 양
크기 [mm]	574 X 222 X 139
무게 [kg]	5.18
케이블 인입구	6
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø24
여장판 최대 수용량	6
여장판 접속 용량	24 (최대 48)
접속 최대 수용량	144 (최대 288)
IP 등급	IP 68

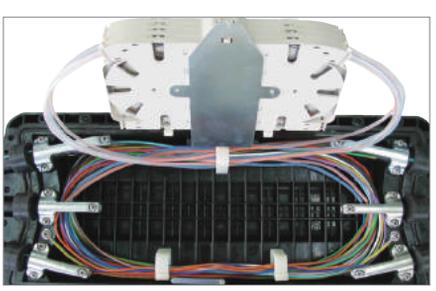
제품 특징 Features



RN스플리터 수용



드롭케이블 설치



중간분기 여장정리

STC – HTMN

KT발주규격 K9078597 G-L-19
KT발주규격 K9078601 G-L-24

B Bolt Type | 144 144 Core | IP 68 | Patented

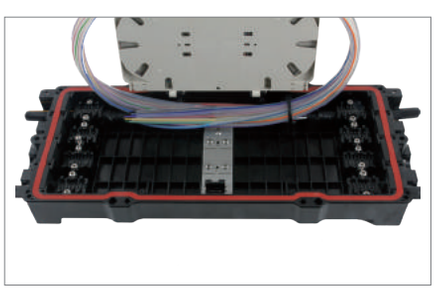
- 144코어 이내 광케이블 접속
- 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치
- 직선 접속 뿐만 아니라 중간 분기 가능
- 지하, 가공, 직매 등 다양한 선로 환경에 설치 가능
- 케이블 인입수 최대 16분기
- 함체 접지 일체형

제품 사양 Specifications

HTSN제품과 가스켓 호환

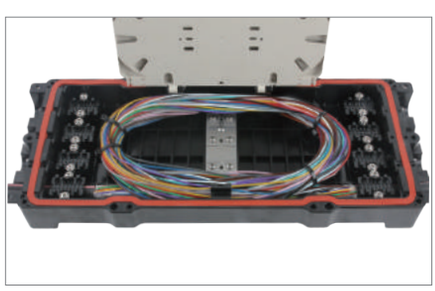
구 분	사 양
크기 [mm]	494 X 210 X 134
무게 [kg]	3.48
케이블 인입구	8
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø24
여장판 최대 수용량	6
여장판 접속 용량	24 (최대 48)
접속 최대 수용량	144 (최대 288)
IP 등급	IP 68

제품 특징 Features



직선 접속

케이블 인입구 (4 X 4)

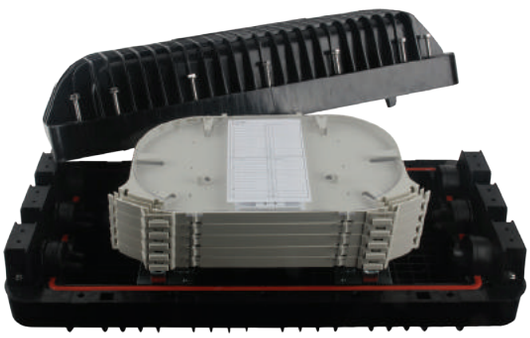


중간분기 여장정리

STC - HTL

KT발주규격 K9078605 G-R-27
KT발주규격 K9122532 G-R-34

B Bolt Type | 288 288 Core | IP 68 | Patented



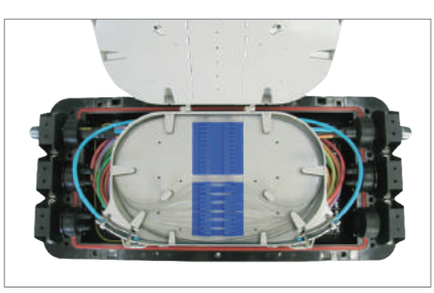
- 견고한 개폐방식(볼트)의 접속함
- 288코어 이내 광케이블 접속 및 리본 1,440코어 접속
- 메인 케이블 2개 외, 분기용 케이블 8개까지 수용
- 여장판의 용적을 최대화, 리본 12심의 수용이 간편
- 리본 및 단심용 접속자 동시 수용 가능

제품 사양 Specifications

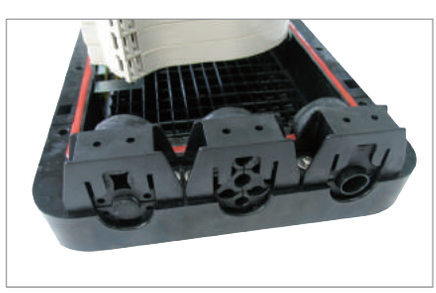
폭넓은 케이블 수용

구 분	사 양
크기 [mm]	620 X 290 X 210
무게 [kg]	10.40
케이블 인입구	6
케이블 직경 [mm]	Ø6.5 ~ Ø34
여장판 최대 수용량	6
여장판 접속 용량	48(최대96) / 288(리본12코어)
접속 최대 수용량	288(최대574) / 1,440(리본12코어)
IP 등급	IP 68

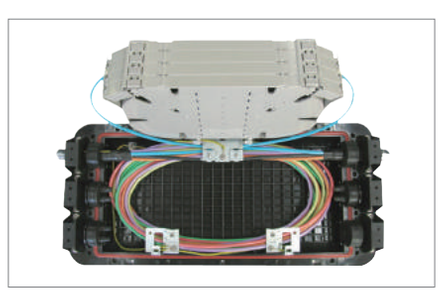
제품 특징 Features



리본케이블 접속



케이블 인입구



중간분기 여장정리

STC – DTM

Dome Type | 96 Core | IP 68 | Patented

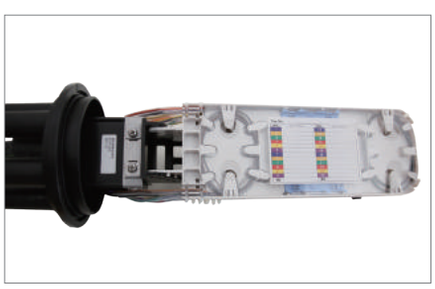
- 편리한 개폐방식(원터치 결합링)의 접속함
- 96코어 이내 광케이블 접속
- 내후성이 우수한 고강도 플라스틱으로 제작
- 가공, 지중, 관로 및 전주 설치 용이
- 직선 및 중간 분기 접속 시공에 적합한 6개의 인입구

제품 사양 Specifications

열수축관 케이블고정방식

구 분	사 양
크기 [mm]	Ø176 X 503
무게 [kg]	1.98
케이블 인입구	6(멀티 1 / 싱글 4)
케이블 직경 [mm]	Ø6 ~ Ø22
여장판 최대 수용량	4
여장판 접속 용량	24 (최대 48)
접속 최대 수용량	96 (최대 192)
IP 등급	IP 68

제품 특징 Features



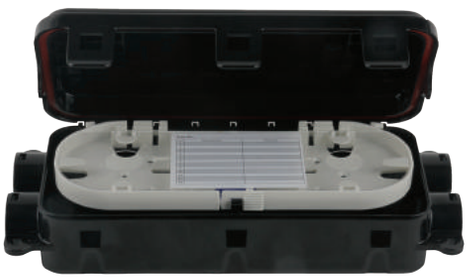
직선 접속 모습

여장판 개별 고정

인입구 모습

STC – HCF / HCFM

Clamp Type · 12 Core · IP 68 · Patented



- 편리한 개폐방식(클램프)의 접속함
- 광케이블 접속함의 광케이블 고정장치 특허 적용
- 어댑터 및 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치
- 16mm 이하 광케이블을 하나의 가스켓으로 수용
- 응급 복구 및 저용량 코아수에 적용

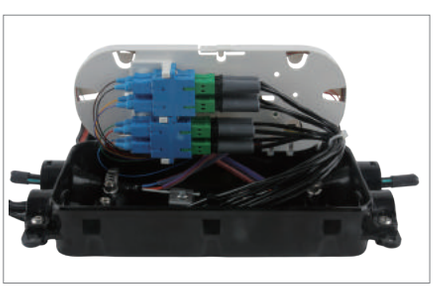
제품 사양 Specifications

HCF : 직선접속용 / HCFM : 중간분기용

구 분	사 양
크기 [mm]	237 X 112 X 59
무게 [kg]	0.47
케이블 인입구	4
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø16
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
접속 최대 수용량	12 (최대 24)
IP 등급	IP 68

제품 특징 Features

RN스플리터 수용



현장조립식 커넥터 수용

광케이블 고정장치
(특허-10-1090909)

STC – HCR

Clamp Type | 36 Core | IP 68 | Patented

- 편리한 개폐방식(클램프)의 접속함
- 광케이블 접속함의 광케이블 고정장치 특허 적용
- 어댑터 및 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치
- 직선 접속 뿐만 아니라 중간 분기 가능
- 작업조건에 따라 여장판 방향 조정 가능(A형 / B형)

제품 사양 Specifications

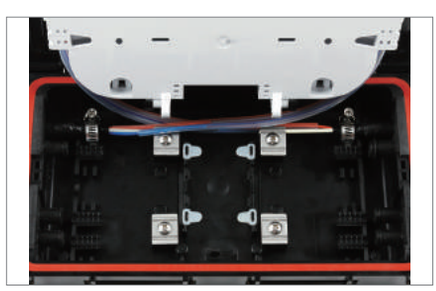
광케이블 고정장치 (특허-10-1090909)

구 분	사 양
크기 [mm]	301 X 153 X 81
무게 [kg]	1.03
케이블 인입구	8
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø16
여장판 최대 수용량	3
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
접속 최대 수용량	36 (최대 72)
IP 등급	IP 68

제품 특징 Features

상판 오픈 (A형)

상판 오픈 (B형)



여장 정리

STC – HCS / HCS – C

Clamp Type | 72 Core | IP 68 | Patented

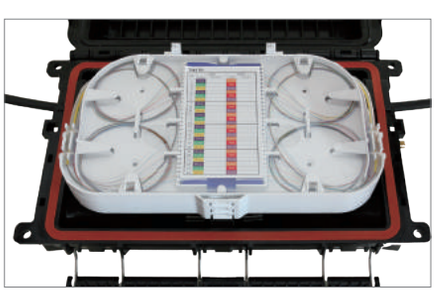
- 편리한 개폐방식(클램프)의 접속함
- 광케이블 접속함의 광케이블 고정장치 특허 적용
- 어댑터 및 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치
- 직선 접속 뿐만 아니라 중간 분기 가능
- 작업환경에 따라 여장판 방향 조정 가능

제품 사양 Specifications

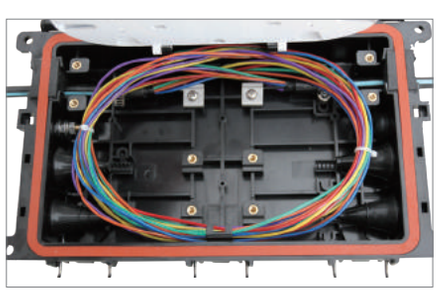
HCS : 일체형 가스켓 / HCS – C: 개별형 가스켓

구 분	사 양
크기 [mm]	321 X 192 X 107
무게 [kg]	1.82
케이블 인입구	6
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø16
여장판 최대 수용량	3
여장판 접속 용량	24 (최대 48)
접속 최대 수용량	72 (최대 144)
IP 등급	IP 68

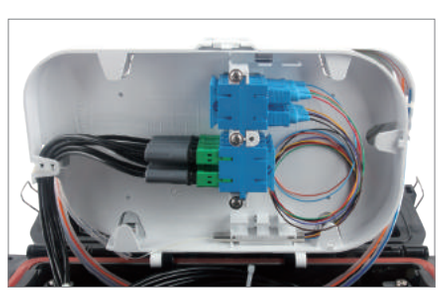
제품 특징 Features



직선 접속 모습



중간분기 여장정리

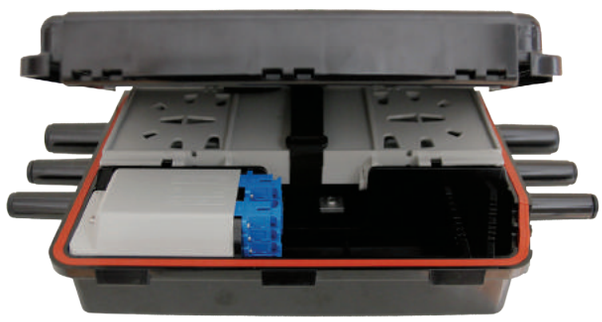


스플리터 및 커넥터 수용

ST – TAP

8port IP 54 Patented

- 내후성이 우수한 고강도 플라스틱으로 제작
- 커넥터 타입 RN스플리터 (최대1:8) 수용 가능
- 가공 조가선에 설치 후 케이블 작업 가능
- 광케이블 인입구 열수축튜브 방식
- 스플리터 수용하여 FTTH 네트워크에 설치



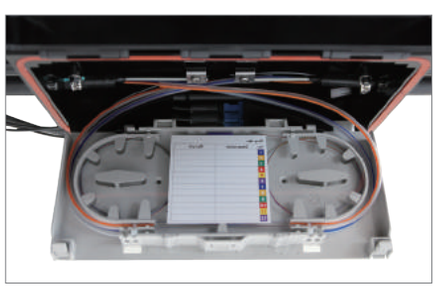
제품 사양 Specifications

열수축관 케이블 고정 방식

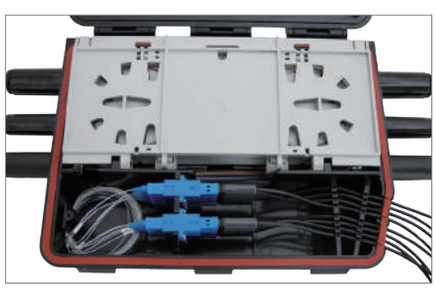
구 분	사 양
크기 [mm]	387 X 223 X 76
무게 [kg]	1.46
케이블 인입구	메인 6 / 가입자 8
케이블 직경 [mm]	Ø6 ~ Ø17
여장판 최대 수용량	2
여장판 접속 용량	14 (최대 28)
접속 최대 수용량	28 (최대 56)
IP 등급	IP 54

제품 특징 Features

상판 오픈



직선 접속 모습



스플리터 및 커넥터 수용

ST – TAP – R

16port IP 54 Patented

- 편리한 개폐방식(클램프)의 신개념 접속함
- 광케이블 접속함의 광케이블 고정장치 특허 적용
- 가공 조가선에 탭단자함을 고정한 상태에서 작업
- 현장 조립식 커넥터로 쉽고 빠른 설치 가능
- 작업조건에 따라 여장판 방향 조정 가능(A형 / B형)

제품 사양 Specifications

콤팩트한 크기에 용량 극대화

구 분	사 양
크기 [mm]	301 X 156 X 106
무게 [kg]	1.26
케이블 인입구	메인 8 / 가입자 16
케이블 직경 [mm]	Ø6 ~ Ø16
여장판 최대 수용량	2
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
접속 최대 수용량	24 (최대 48)
IP 등급	IP 54

제품 특징 Features

상판 오픈 (A형)

상판 오픈 (B형)

스플리터 및 커넥터 수용

ST – TAP – C

16port IP 54 Patented

- 편리한 개폐방식(클램프)의 신개념 접속함
- 광케이블 접속함의 광케이블 고정장치 특허 적용
- 동축 단자를 탭단자함에 보호하여 설치, 미관 확보
- 가공 조가선에 탭단자함을 고정한 상태에서 작업
- 현장 조립식 커넥터로 쉽고 빠른 설치 가능

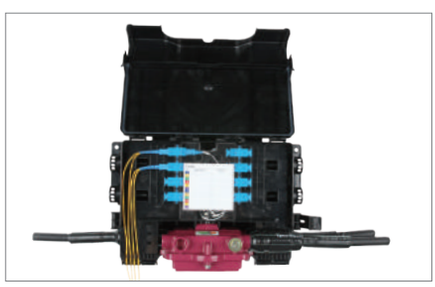
제품 사양 Specifications

동축케이블과 광케이블 동시 수용

구 분	사 양
크기 [mm]	307 X 210 X 132
무게 [kg]	1.19
케이블 인입구	메인 4 / 가입자 16
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø20
여장판 최대 수용량	2
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
접속 최대 수용량	24 (최대 48)
IP 등급	IP 54

제품 특징 Features

제품 모습



동축 탭단자 수용

상판 오픈

ST – OTP – A

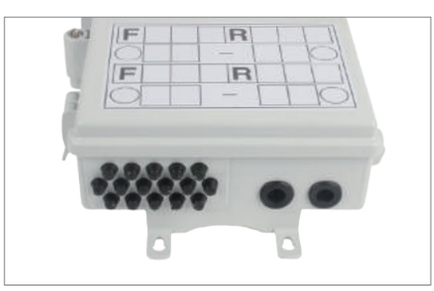
16port IP 54 Patented

- 내후성이 우수한 고강도 플라스틱으로 제작
- 내부 여장판의 앞,뒷면 이용, 최대 2개 스플리터 장착
- 기존 IDC 단자함과 동일한 시건 장치 사용
- 현장조립식 커넥터를 이용한 쉽고 빠른 설치 가능
- 옥외 타입으로 전주 또는 건물 외벽 설치 가능

제품 사양 Specifications

구 분	사 양
크기 [mm]	251 X 322 X 98
무게 [kg]	1.29
케이블 인입구	메인 2 / 가입자 16
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø16
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
어댑터 장착	16
IP 등급	IP 54

제품 특징 Features



인입구

상판 오픈

어댑터 취부판 오픈

ST – OTP – AN

16port IP 54 Patented

- 내후성이 우수한 고강도 플라스틱으로 제작
- 내부 여장판의 앞,뒷면 이용, 최대 2개 스플리터 장착
- 기존 IDC 단자함과 동일한 시건 장치 사용
- 중간 분기 가능
- 옥외 타입으로 전주 또는 건물 외벽 설치 가능

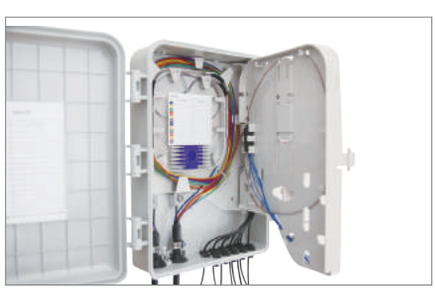
제품 사양 Specifications

구 분	사 양
크기 [mm]	255 X 323 X 95
무게 [kg]	1.31
케이블 인입구	메인 2 / 가입자 16
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø16
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
어댑터 장착	16
IP 등급	IP 54

제품 특징 Features

인입구

상판 오픈


어댑터 취부판 오픈

ST – OTP – AM

32port IP 54 Patented

| KT발주규격 K9182159 OTP-A

- 내후성이 우수한 고강도 플라스틱으로 제작
- 내부 여장판의 앞,뒷면 이용, 최대 4개 스플리터 장착
- RNM 스플리터 / RNC 스플리터 실장 가능
- 중간 분기 가능
- 옥외 타입으로 전주 또는 건물 외벽 설치 가능

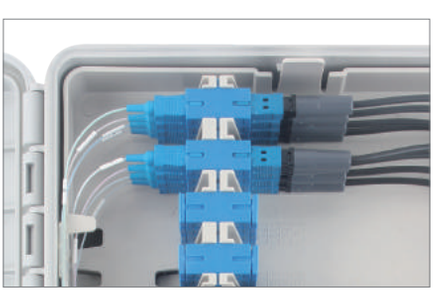
제품 사양 Specifications

구 분	사 양
크기 [mm]	250 X 351 X 91
무게 [kg]	1.48
케이블 인입구	메인 3(5) / 가입자 32
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø18
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
어댑터 장착	RNM 16 / RNC 32
IP 등급	IP 54

제품 특징 Features

인입구(최대5구)

RN 모듈 수용



커넥터 타입 RN수용

ST – OTP – DM

8port IP 54 Patented

| KT발주규격 K9183895 OTP-D

- 내후성이 우수한 고강도 플라스틱으로 제작
- 내부 여장판의 앞,뒷면 이용, 최대 4개 스플리터 장착
- RNM 스플리터 / RNC 스플리터 실장 가능
- 중간 분기 가능
- 옥외 타입으로 전주 또는 건물 외벽 설치 가능

제품 사양 Specifications

구 분	사 양
크기 [mm]	190 X 237 X 75
무게 [kg]	0.70
케이블 인입구	메인 2 / 가입자 12
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø13
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	9 (최대 18)
어댑터 장착	RNM 8 / RNC 10
IP 등급	IP 54

제품 특징 Features

인입구(최대4구)

RN 모듈 수용

커넥터 타입 RN수용

ST – OTP – D

KT발주규격 K9092460 D-4
KT발주규격 K9092461 D-8

8port IP 54 Patented

- 내후성이 우수한 고강도 플라스틱으로 제작
- 내부 여장판의 앞,뒷면 이용, 최대 2개 스플리터 장착
- 기존 IDC 단자함과 동일한 시건 장치 사용
- 현장조립식 커넥터를 이용한 쉽고 빠른 설치 가능
- 옥외 타입으로 전주 또는 건물 외벽 설치 가능

제품 사양 Specifications

구 분	사 양
크기 [mm]	226 X 228 X 58
무게 [kg]	0.79
케이블 인입구	메인 2 / 가입자 8
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø13
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	9 (최대 18)
어댑터 장착	4 / 8
IP 등급	IP 54

제품 특징 Features

인입구

상판 오픈

어댑터 취부판 오픈

ST – OTP – DH

8port IP 54 Patented

- 내후성이 우수한 고강도 플라스틱으로 제작
- 플렉시블 방식 적용으로 간단한 설치
- 광케이블 접속함의 광케이블 고정장치 특허 적용
- 현장조립식 커넥터를 이용한 쉽고 빠른 설치 가능
- 옥외 타입으로 전주 또는 건물 외벽 설치 가능

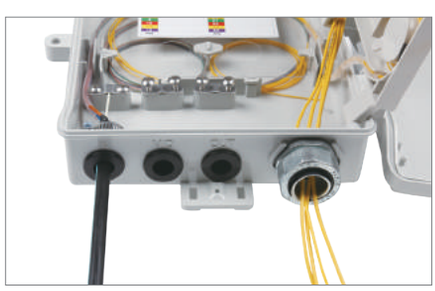
제품 사양 Specifications

구 분	사 양
크기 [mm]	226 X 259 X 67
무게 [kg]	0.72
케이블 인입구	메인 3 / 플렉시블 1
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø13
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	12 (최대 24)
어댑터 장착	8
IP 등급	IP 54

제품 특징 Features

인입구

어댑터 취부판 오픈



설치 모습

ST – OTP – B

KT발주규격 K9089758 B-4
KT발주규격 K9089759 B-8

8port

Patented

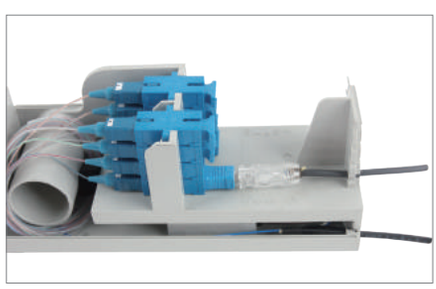
- 건물 구내 단자함의 내부 벽면 설치
- 구내 단자함의 내부 설치가 가능한 사이즈 최소화
- RN 스플리터를 이용하여 최대 8회선 설치 가능

제품 사양 Specifications

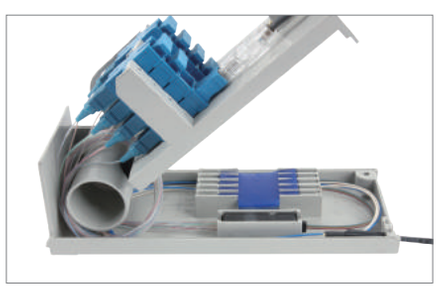
구 분	사 양
크기 [mm]	65 X 170 X 66
무게 [kg]	0.26
케이블 인입구	메인 2 / 가입자 8
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø10
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	8 (최대 16)
어댑터 장착	4 / 8

제품 특징 Features

인입구



상판 오픈



어댑터 취부판 오픈

ST – OTP – C

KT발주규격 K9089760 C-4
KT발주규격 K9089761 C-8

8port

Patented

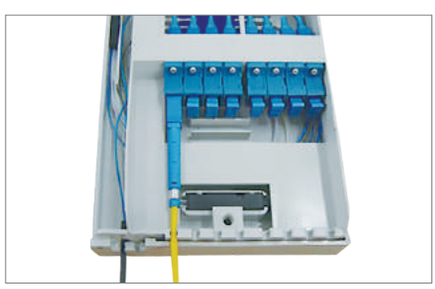
- 건물 구내 단자함의 내부 벽면 설치
- 구내 단자함의 내부 설치가 가능한 사이즈 최소화
- RN 스플리터를 이용하여 최대 8회선 설치 가능

제품 사양 Specifications

구 분	사 양
크기 [mm]	96 X 159 X 36
무게 [kg]	0.27
케이블 인입구	메인 2 / 가입자 8
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø10
여장판 최대 수용량	1
여장판 접속 용량	8 (최대 16)
어댑터 장착	4 / 8

제품 특징 Features

인입구



상판 오픈

어댑터 취부판 오픈

STC-HMD

Patented

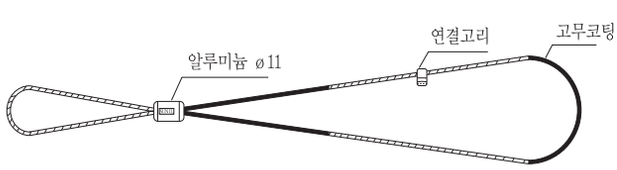
- FTTH 네트워크 내 가입자 망 보호
- 컴팩트한 사이즈로 간편 설치 가능
- 저비용으로 응급 복구 가능

제품 사양 Specifications

구 분	사 양
크기 [mm]	146 X 42 X 17
무게 [kg]	0.07
케이블 인입구	4
케이블 직경 [mm]	Ø3 ~ Ø3.5

와이어케인크

Patented



- 열수축튜브로 코팅처리 케이블 외피 손상없음
- 와이어의 텐션을 이용,
  힘의 분산으로 골고루 말아쥐듯 크램핑
- 설치 : 공구사용없이 지상에서 크램핑한 후,
  전주에 고리를 걸고 케이블을 당겨서 이도조정

규격 및 용도 Specifications and uses

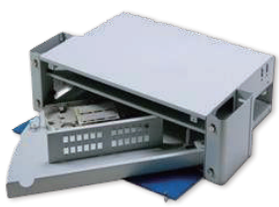
품 명	규 격	용 도	감는 횟수	허용인장력
1호	SUS304 1.6Φ X 230mm	CATV 5C용 / 통신케이블2P용	2회	30kg/f 이내
2호	SUS304 1.6Φ X 270mm	CATV 7C용 / 통신케이블3P~25P용	2회	50kg/f 이내
5호	SUS304 2.0Φ X 290mm	CATV 7C용 / 통신케이블3P~25P용	2회	70kg/f 이내

OFD (Optical Fiber Distribution)

광섬유케이블과 광전송장치간 상호 연결, 절체하기 위하여 어댑터 취부판, 광섬유접속판 및 광점퍼코드를 여장할 수 있는 광섬유 케이블 분배함

- 본체 및 내부의 모든 금속재질은 냉간 압연강판 사용
- 외장과 내장 모두 방청 처리 후 도장함
- 케이블 인입은 측면과 후면 가능하여 현장 상황에 맞춰 작업하기 용이함

A1-12C/24C (1U)

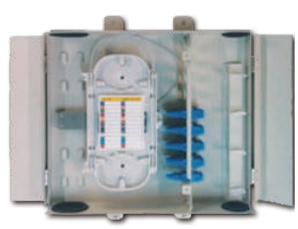


B1-24C (3U)

B2-48C (5U)

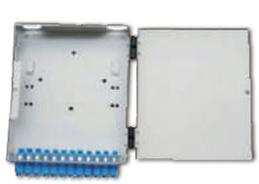
C1-72C (4U)

C2-144C (5U)



스틸벽면형

미니 4C, 8C

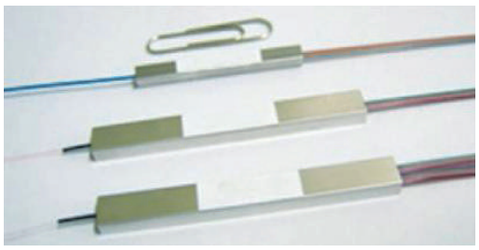


미니12C

제품 사양 Specifications

품 명	규 격
A1	480 X 310 X 44.5mm
B1	435 X 310 X 133.5mm
B2	435 X 310 X 222.5mm
C1	435 X 310 X 178mm
C2	435 X 310 X 222.5mm
스틸벽면형	430 X 310 X 60mm
미니4 / 8	118 X 136 X 31.7mm
미니12	140 X 190 X 34.7mm

PLC 스플리터



제품 사양 Specifications

Type	Wavelength (nm)	IL(Max.) (dB)	IL(Uni.) (dB)	PDL (dB)	Dimension (mm)		
					Width	Height	Length
1 X 2	1,260 ~ 1,650	≤ 4.3	≤ 0.5	≤ 0.2	7	4	55
1 X 4		≤ 7.6	≤ 0.6	≤ 0.2	7	4	55
1 X 8		≤ 10.8	≤ 0.8	≤ 0.2	7	4	55
1 X 16		≤ 14.1	≤ 1.0	≤ 0.25	12	4	60
1 X 32		≤ 17.3	≤ 1.2	≤ 0.25	20	6	80
1 X 64		≤ 20.7	≤ 1.5	≤ 0.3	40	6	Type

광점퍼코드

SC / LC / ST / DIN

MCP(Mode Conditioning patch cord)

- 근거리 통신망
- 네트워크 구성시 장비와 연결
- 서버, 스위치간 네트워크 망 구성시 연결
- 광장비 출력 점검등 시험시 계측기와 장비간 연결

시험 항목 Tests

항 목	조 건	값[dB]
삽입 손실		< 0.3
반사 손실		PC >40, SPC >50, UPC >55
	APC	> 65
반복 결합 특성	500회	> 0.2
온도 주기	-40℃ ~ +85℃	<±0.2dB

광어댑터

- 광분배함 등에 장착하여 광점퍼코드 또는 광케이블과 연결시키는 부품
- 견고한 체결력과 안정적인 광학 특성으로 취급이 용이함

LC Adapter

MT-RJ Adapter

AC Adapter

Hybrid Adapter

Metal Adapter

시험 항목Tests

항 목	상 태	값[dB]
삽입 손실		< 0.3
반복 결합 특성	1,000 회	> 0.2
온도 주기	-40℃ ~ +75℃	<±0.2dB

현장조립식 커넥터

- 좁은 작업 공간에서 설치 용이
- 누구나 손쉽게 설치 가능
- 반복 체결 작업 가능

시험 항목Tests

항 목	조건 / 값
커넥터 타입	TIA / EIA 604-3(SC)
삽입 손실	Max. 0.5dB, Typ. 0.3dB
반사 손실	Typ. 50dB, Max. 55dB(PC) Typ. 55dB, Max. 60dB(APC)
반복 결합 특성	500 times reconnection ≤0.3dB
인 장	3.0 kg ≤0.2 dB change
온도 주기	21 times, -40℃~ +75℃≤0.3 dB change

CUSTOMER SATISFACTIONS IT COMPANY
CONNECT YOUR LIGHT!
LIGHT YOUR NETWORK!

SUNIL Telecom 선일 텔레콤(주)

광주광역시 북구 첨단연신로77번길 15
T 062-573-0600 F 062-572-3333
www.suniltelecom.com