

# We are **UBCS** Global Leader in the **5G** Revolution

**Company Profile 2022**



# 5G and Beyond

유비씨에스는 지난 수 년간 통신 기지국 및 인빌딩 네트워크 구축과 관련하여 국내 이동통신 사업자에게 최고의 End-to-End 솔루션을 제공 해왔습니다.

통신 강국인 한국에서의 경험을 바탕으로 우리는 고객과 협력하여 무선 네트워크 장비 인터페이스를 위한 최적의 제품을 설계, 생산하며 지속적인 연결을 만듭니다.

## (주)유비씨에스

CEO : 김성권

설립일 : 2005년

위 치 : 경기도 안산시 상록구 충장로 96(본오동)

웹사이트 : <http://www.ubcs.co.kr/main>

매출액(2021년) : 126억원

사업영역 : Power & Optical Fiber Connectivity, RF Connectivity, Test & Measurement

대표제품 : Power, Optic Connectors & Cable Assemblies, Waterproof Kits, RF Coaxial Connectors & Cable Assemblies, Passive Components (Combiners, Power Splitters)

## Scale-up Company

84  
억원

20년 매출액

126  
억원

21년 매출액

160  
억원

22년~23년  
매출액(계획)

## History • MILESTONES IN CONNECTIVITY

- 2021 고용노동부 지정 강소기업 선정
- 2020 결합기, 분배기 공급 1위 벤더 선정 / SK Telecom/ 이노비즈 선정
- 2019 SK Telecom 5G 벤더 선정 / 메인비즈 선정
- 2018 재난망 벤더 선정 / KT Commerce 공급사 등록
- 2016 커넥터 공급 1위 선정 (SK Telecom)
- 2013 기업부설연구소 설립
- 2012 법인 등록
- 2007 ISO 9001, ISO 14001 획득
- 2005 회사설립



# End-to-End Solution

전세계적인 5G 시장 활성화를 통하여 기지국, 인빌딩 등 통신망 구축과 관련된 제품들의 수요가 늘어날 것으로 예상되고 있습니다.

유비씨에스는 이러한 시장 흐름에 충분히 대응 할 능력을 가지고 있으며, 한국 통신 시장에서의 경험을 바탕으로 세계 통신 시장에 진출 하여 최고의 "End-to-End" 솔루션을 제공드릴 것을 약속 드립니다.



## Contents

### ABOUT UBCS

Organization	06
Solutions	07
Certifications	08
Customers & Partners	09

### SOLUTIONS

Power and Optical Fiber Connectivity	10
RF Connectivity	12
Test & Measurement	14
Products	16

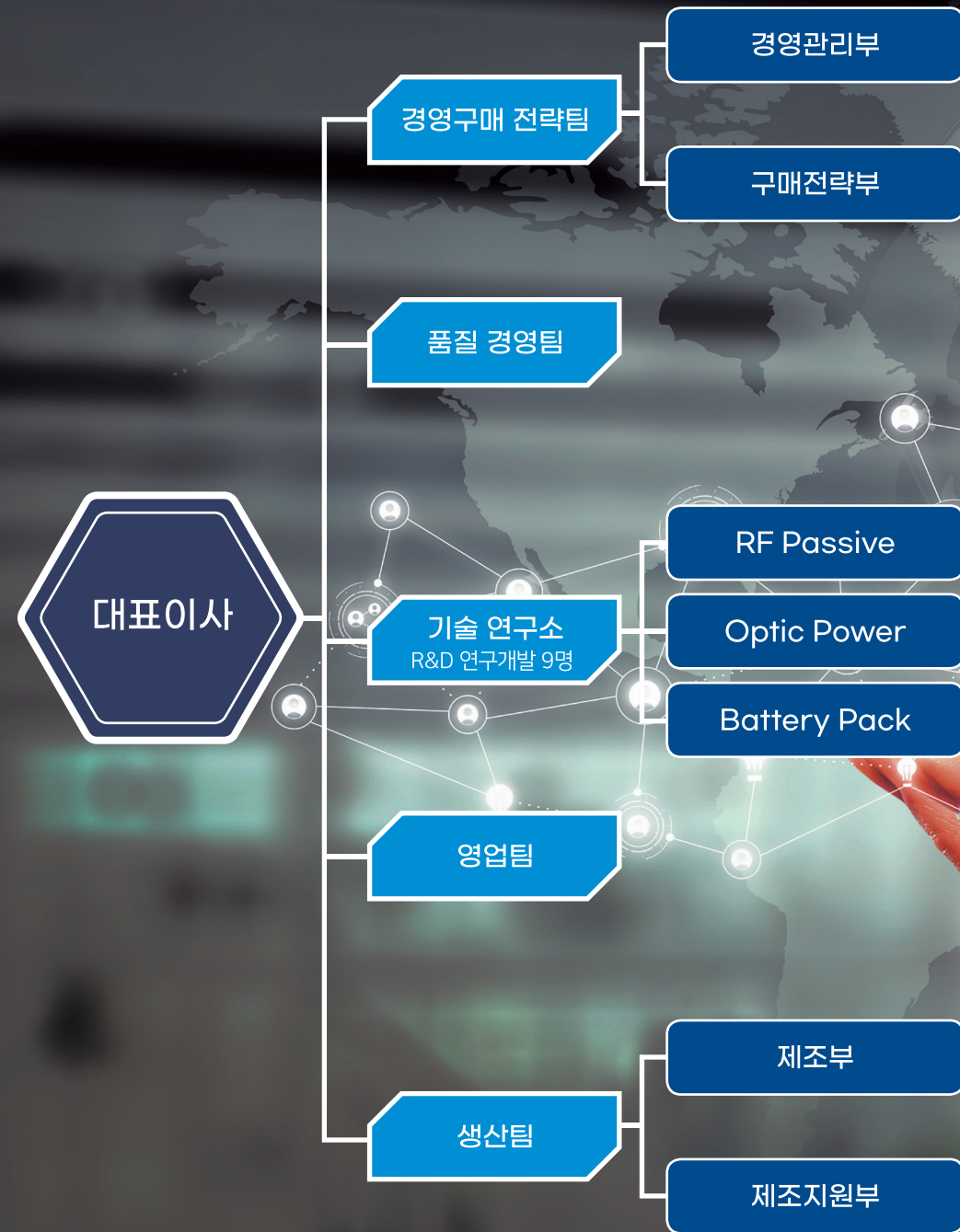
### CONTACT US

Find us / Contact us	18
----------------------	----





# Organization UBCS



## Solutions



### 1. Power and Optical Fiber Connectivity

- Outdoor Wireless Networks



### 2. RF Connectivity

- 5G Networks
- In-buildings (DAS)
- Indoor Coverage



### 3. Test & Measurement



기업 디인 "유비쿼터스(Ubiquitous)"를 기반으로 우리는 사람, 장소 및 네트워크 간의 연결 솔루션을 제공합니다.

통신 분야 최고의 제품과 서비스를 창출하여 "표준의 표준이 되다"라는 기업 사명을 추구하고자 합니다.



## Certifications

### 인증현황

- ISO 9001, 14001 인증
- Main-Biz, Inno-Biz 선정
- 고용 노동부 지정 강소기업 선정
- 라이선스 보유 (KATHREIN사, 4.3-10 커넥터)
- 특허 등록 12건 공개 6건 디자인 3건 상표등록 1건

## Customers & Partners

### 고객현황

끊임없는 기술개발을 통하여 고객과 함께 성장합니다.





# Power, Optical Fiber Connectivity

## Outdoor Wireless Networks

유비씨에스의 포트폴리오에는 옥외 무선 네트워크 환경에서 기지국과 정류기 사이를 연결하는 Power and Optical Fiber 영역의 제품이 포함되어 있습니다. 이동 통신망 구축의 편의를 위해 고객 맞춤형으로 개발되었으며, 우수한 품질을 바탕으로 한 당사의 제품은 최고의 솔루션을 제공합니다.



Excellent  
Durability



Waterproofing  
Function



Higher  
Performance



Flexible  
Installation



1 Power, Optic Connectors



2 Power, Optic Cable Assemblies



3 Accessories (Waterproof Kits)



# RF Connectivity

## 5G by UBCS / Mobile Communications

유비씨에스는 모바일 커버리지가 운용되는 기지국, 인빌딩, 지하철, 터널 등 다양한 통신 인프라 환경에서 스마트한 케이블링 솔루션 뿐만 아니라, 고성능의 안정적인 "RF 연결" 포트폴리오를 제공합니다.



-  Flexible Operation
-  Robust Mechanical Design
-  Outstanding System Characteristics
-  Low PIM and Insertion Loss

### 5G NETWORKS



### IN-BUILDING SYSTEMS(DAS)



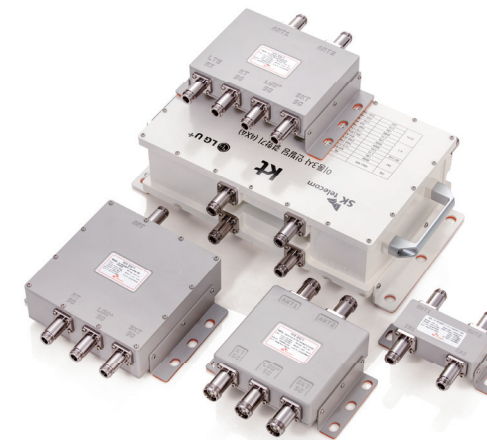
### INDOOR COVERAGE



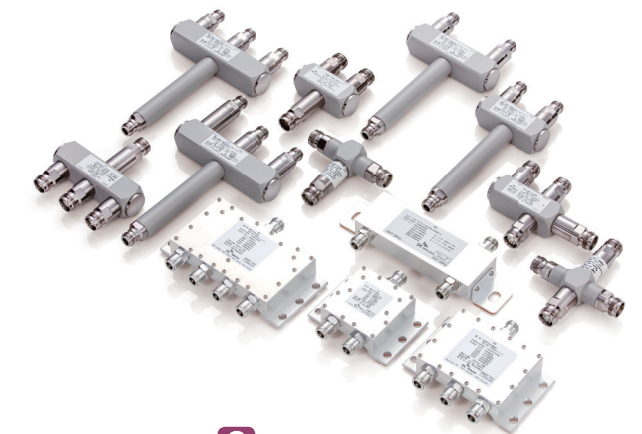
1 Coaxial Connectors



2 Coaxial Cable Assemblies



3 Combiners

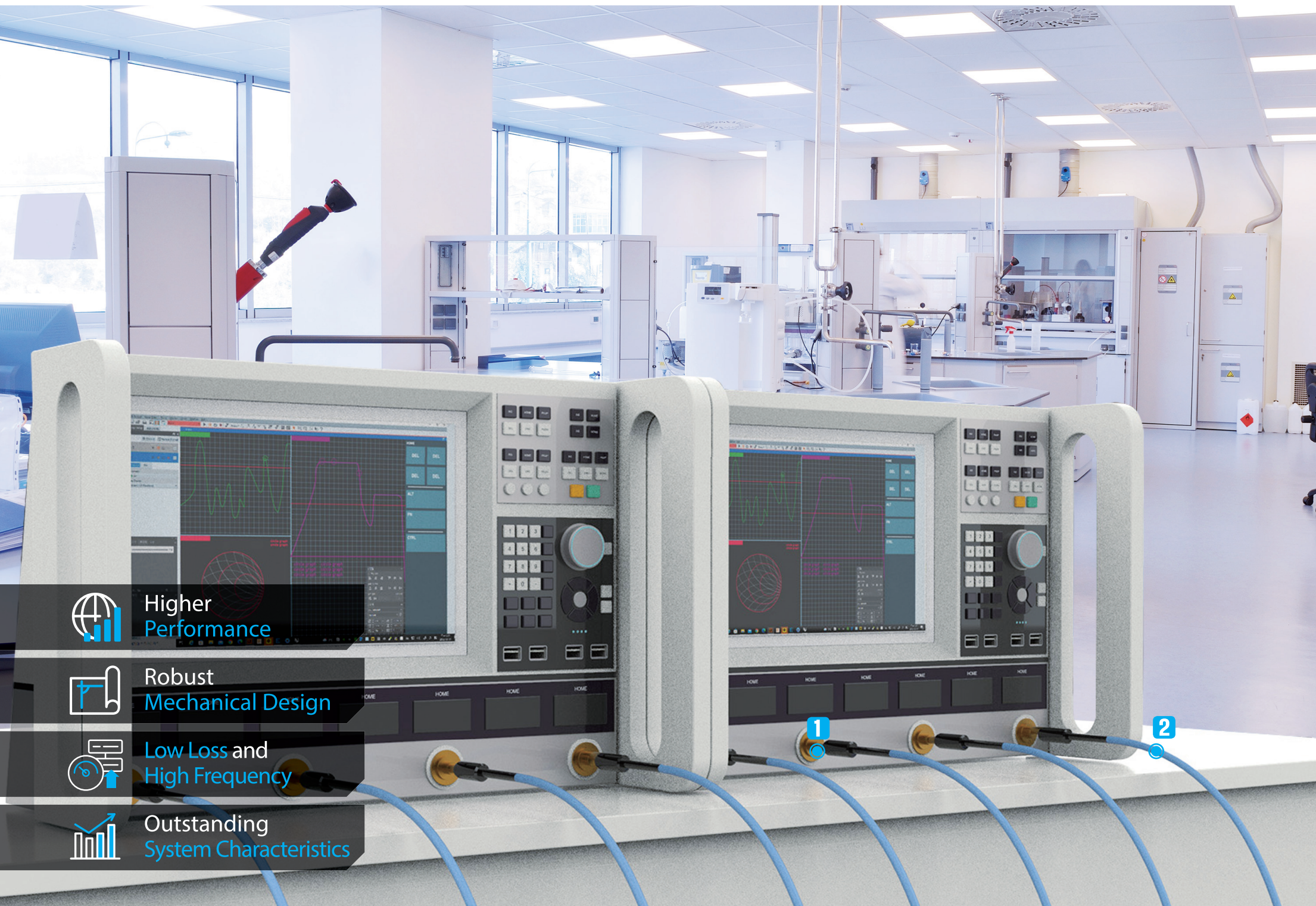


3 Power Splitters



# Test & Measurement

유비씨에스는 RF Test & Measurement 영역에서 고객에게 최고의 솔루션을 제공 합니다.  
고객의 니즈에 따라 커스텀 개발 및 제품 공급이 가능 합니다.



Higher  
Performance



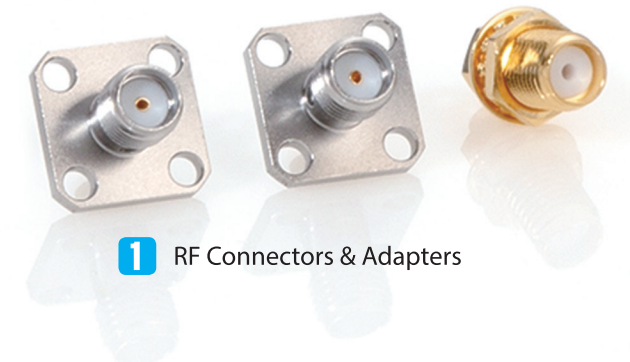
Robust  
Mechanical Design



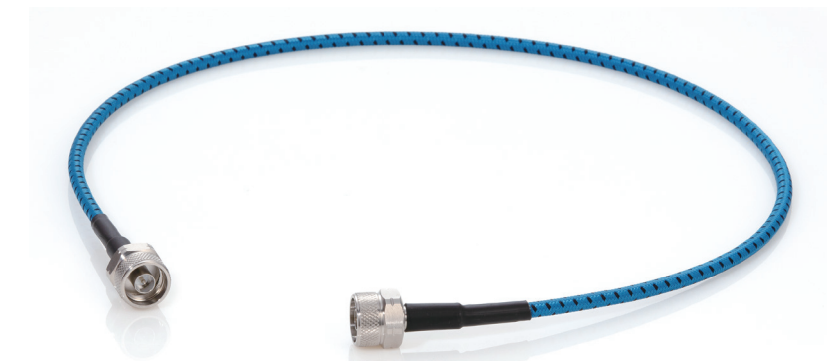
Low Loss and  
High Frequency



Outstanding  
System Characteristics



1 RF Connectors & Adapters



2 RF Test Cable Assemblies

\* Cable Assemblies : Custom Made

CONNECTOR	FREQUENCY RANGE (GHz)						
	3 GHz	7.5 GHz	11 GHz	14 GHz	18 GHz	26.5 GHz	40 GHz
7-16 DIN							
4.3-10							
N							
SMA							
3.5mm							
2.92mm							



# Products

## CONNECTORS

유비씨에스의 커넥터는 RF, Power & Fiber Optical 어플리케이션에 널리 사용되며, 주로 기지국, 인빌딩 (DAS), 실내 및 옥외 네트워크, 테스트 & 측정 등 다양한 사업 분야에서 사용됩니다.



Power, Optic Connectors

Accessories  
(Waterproof Kits)



Coaxial Connectors  
(RF Feeder Systems)

RF Connectors & Adapters  
(Test & Measurement)

## CABLE ASSEMBLIES

유비씨에스는 사용자의 최적의 작업 & 설치 환경을 고려하여 보다 효율적인 케이블 어셈블리를 개발하고 생산하는데 초점을 맞추고 있습니다.



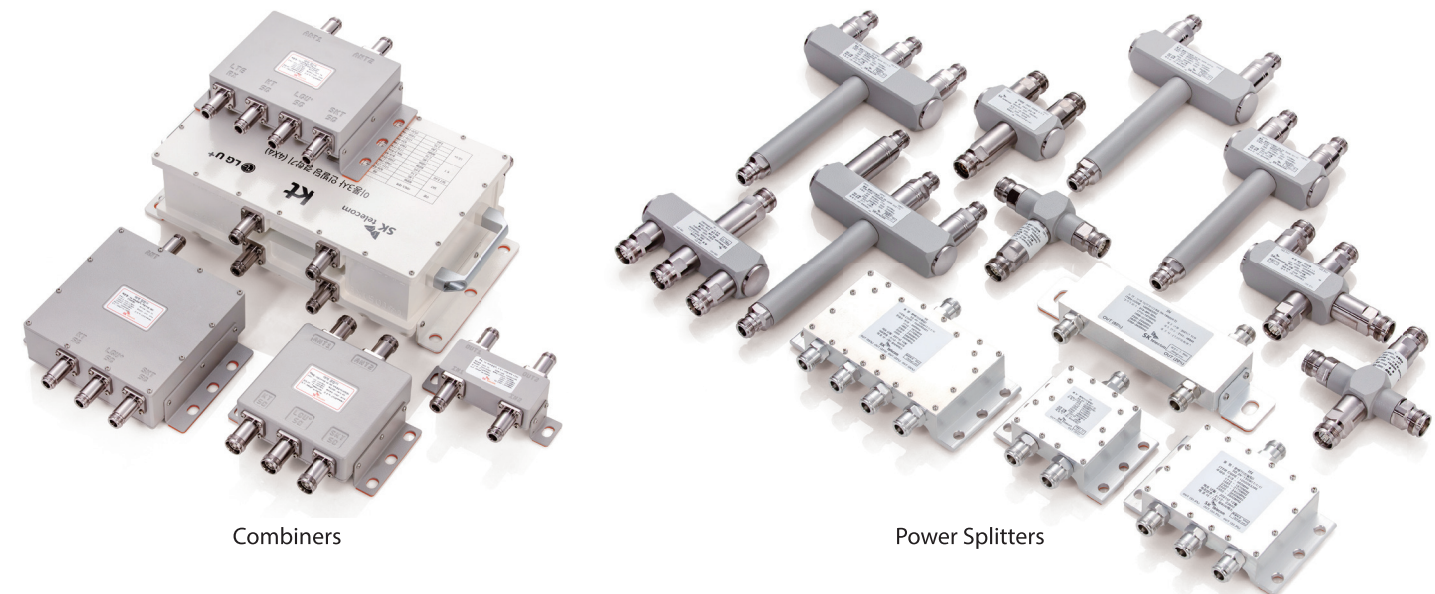
Power, Optic Cable Assemblies

Coaxial Cable Assemblies

RF Test Cable Assemblies

## PASSIVE COMPONENTS

5G를 포함한 현대의 무선 통신 기술의 발달로, 이동 통신 네트워크는 광대역 범용 "Passive Components"가 필요한 상태로 전개됩니다. 유비씨에스는 인빌딩, 광역 지하철, 터널 통신망 구축과 관련하여 최고의 무선 통신(커버리지) 솔루션을 제공 합니다.



Combiners

Power Splitters



# Global Leader in the 5G Revolution

## Find us

본 사

경기도 안산시 상록구 총장로 96(본오동)



## Contact us

본 사

ubcs@ubcs.co.kr

국내사업

sales@ubcs.co.kr

해외사업

sales@ubcs.co.kr





Becoming a  
standard of standards



**UBCS CO., LTD.**  
Connecting Systems

경기도 안산시 상록구 총장로 96(본오동)  
H. [www.ubcs.co.kr](http://www.ubcs.co.kr) E. [ubcs@ubcs.co.kr](mailto:ubcs@ubcs.co.kr)