

U+모바일인터넷

유선 인터넷 설치가 어려운 곳에서 라우터 전원만 켜면 무선으로 인터넷을 이용할 수 있는 서비스

전체 단말기 상세 사양 보기

- 용도에 맞는 기기를 선택하세요

5G 라우터	모델명	IPR-5000W	CNR-5G500	DA1024X5	HU-962
	제조사	CNS 링크	아이피로드	텔라딘	마크링크
	지원 주파수(RF)	5G sub-6, LTE CA	5G sub-6, LTE CA	5G sub-6, LTE CA	5G sub-6, LTE CA
	디자인				
	크기	240(가로)x135(세로)x25(높이)mm	148(가로)x108(세로)x45(높이)mm	220(가로)x150(세로)x50(높이)mm	86(가로)x48(세로)x22(높이)mm
	주요기능	· 유선 인터넷이 끊기면 무선으로 자동 전환 · 와이파이5 이용 가능 · 2개 VPN사 이용 가능	· 유선 인터넷이 끊기면 무선으로 자동 전환 · 와이파이6 이용 가능 · 2개 VPN사 이용 가능	· 유선 인터넷이 끊기면 무선으로 자동 전환 · 와이파이6 이용 가능 · 2개 VPN사 이용 가능	· 글, USB C타입으로 전원/데이터 전송
LTE 라우터	모델명	CNR-L580(W)	IPR-402	TC700	ME-I71KL
	제조사	CNS 링크	아이피로드	텔라딘	마크링크
	지원 주파수(RF)	LTE Cat.4	LTE Cat.4	LTE Cat.4	LTE Cat.4
	디자인				
	크기	112(가로)x78.5(세로)x22(높이)mm	110(가로)x78(세로)x20(높이)mm	68(가로)x68(세로)x19(높이)mm	65(가로)x92(세로)x24.2(높이)mm
	주요기능	· FOTA, DONS, DMZ 등 와이파이 이용 가능 (W모델) · 랜선 단자 2개 · UART/RS232 (선택)	· 유선 인터넷이 끊기면 무선으로 자동 전환 · 1개 VPN사 이용 가능 · 랜선 단자 2개	· 문자메시지 이용 가능 · 와이파이 이용 가능 (선택) · USB 2.0 랜선 단자 2개	· FOTA 이용 가능 · 관리자용 웹페이지 이용 가능 · USB 디버깅 랜선 단자 2개
휴대용 와이파이 공유기	모델명	ME-I31K	CNR-M200	TR-700	LML-U200
	제조사	마크링크	씨엔에스링크	텔라딘	클라이막스
	디자인				
	크기	66(가로)x102(세로)x13(높이)mm	99(가로)x62(세로)x18(높이)mm	61(가로)x106(세로)x19.7(높이)mm	86(가로)x48(세로)x22(높이)mm
	무게/배터리 용량	129g/2,900mAh	160g/3,000mAh	58g/3,000mAh	24g
	주요기능	· 배터리 탈착 가능	· LCD 화면으로 LTE 연결 상태, 남은 배터리량, 데이터 사용량 등 확인 가능 · 배터리 탈착 가능		· USB 타입

* 제조사별 대표 기기만 안내드렸으며, 제조사 정책에 따라 단종되거나 변경될 수 있어요.

5G 라우터



(주)아이피로드

IPR-5000W

5G (안테나) 외장형 라우터

주요 특징

- 와이파이 지원
- SSL VPN 지원
- 유무선 자동 전환 기능
- NMS통한 원격 관리 지원

이동통신

이동통신기술	5G/LTE
카테고리	LTE Category 16
주파수대역	- 5G NR : n78, n79 - LTE : Band1(2.1Ghz), Band5(850Mhz), - Band7(2.6Ghz)

요약

통신모듈(칩셋)	Qualcomm SDX62
통신방식	5G/LTE
통신규격	5G NR NSA
지원속도	D/L : 3.4Gbps, U/L : 550Mbps

기능

이중화	유·무선 FAIL-OVER 이중화 5G/LTE 모드 이중화
필터링	MAC/IP/Port Filtering
포워딩	Port Forwarding
DMZ	DMZ/Auto DMZ/Super DMZ/Auto Super DMZ
VPN	SSL VPN 지원 (CC인증)
FOTA	제조사 FOTA 서버를 통한 펌웨어 업그레이드 지원
원격관리	제조사 NMS를 통한 원격관리 지원

하드웨어

USIM타입		일반/마이크로/나노
메모리		Serial Flash 32MB DDR3 256MB
WiFi		802.11a/b/g/n/ac 듀얼밴드 WiFi
크기/무게		240mm × 135mm × 25mm / 1.22Kg
입력전원		12V/2A
소비전력		<12W
동작 온/습도		-25°C to 70°C
외부 연결	LAN	5포트 10/100/1000Base-T (WAN 1포트, LAN 4포트)
	WiFi	802.11a/b/g/n/ac 듀얼밴드 WiFi
	안테나	5G : 3.8dBi Linear SMA 외장 안테나 / Wi-fi : 3dBi SMA 외장 안테나
	LED	10-LED (전원,인터넷,5G,WAN(1),LAN(4), 2.4G(Wi-Fi),5G(Wi-Fi)
	Etc.	유심포트, 리셋스위치

5G 라우터



(주)씨앤에스링크

CNR-5G500

5G (안테나) 내장형 라우터

주요 특징

- 와이파이 지원
- SSL VPN 지원
- 유무선 자동 전환 기능
- NMS통한 원격 관리 지원

이동통신

이동통신기술	5G
카테고리	- 5G NSA Sub-6GHz: 2.5Gbps(DL)/650Mbps(UL) - LTE: 1.6Gbps(DL)/Cat19, 200Mbps(UL)/Cat18 - CA / EN-DC
주파수대역	- 5G NR NSA: n78 - LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8

요약

통신모듈(칩셋)	RG500L-EU (Quectel)
통신방식	5G NR NSA
외부연결	LAN 2-Port, 12V/2A

소프트웨어

SMS	미지원
음성통화	미지원
개통방식	OTA & 포스
FOTA	제조사 NMS 원격지원
보안	원격접속제한, IP/Port/MAC 필터링

하드웨어

USIM타입		마이크로
CA지원		지원
GNSS		미지원
근거리 무선		WiFi
배터리		미지원
크기/무게		143 mm x 88 mm x 34.9 mm / 310g
입력전원		12V/2A
소비전력		<24W
동작 온/습도		-20°C to 60°C
보관 온/습도		-30°C to 80°C
외부 연결	Serial	미지원
	USB	미지원
	안테나	2-Port
	외장 안테나	2-Port

5G 라우터



(주)대유플러스

DA1024X5

Sub-6 NR(NSA & SA) 지원 및 Wi-Fi 6, WAN, LAN 지원

주요 특징

- 빠른 인터넷 서비스 제공
- 유선(LAN 4port) / 무선(Wi-Fi) 인터넷 서비스 동시 제공
- 듀얼 Wi-Fi 6 기능 제공(2.4GHz/5GHz)
- 관제 사이트를 통한 제품 상세 정보 확인 가능
- FOTA 기능 지원(펌웨어 업데이트)

이동통신

이동통신기술	5G
카테고리	LTE Category 20
주파수대역	FR n78(3.5GHz),FR1(Sub 6G)

요약

통신모듈(칩셋)	TurboX-T55M-EA(썬더콤코리아 5G sub6 (M.2))
통신방식	5G
외부연결	LAN 4 port, WAN(PoE) 1Port, Wi-Fi 6 지원

소프트웨어

SMS	미지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	LG유플러스 oneM2M
보안	SSL/VPN

하드웨어

USIM타입	마이크로	
CA지원	지원	
GNSS	미지원	
근거리 무선		
배터리	미지원	
크기/무게	W: 220mm, D: 150mm (*), H: 약58mm	
입력전원	AC : 100V ~ 240V, 50/60Hz, DC 12V/3A	
소비전력	30W	
동작 온/습도	-20 ~ 60°C / 5 ~ 90%	
보관 온/습도		
외부 연결	Serial	미지원
	USB	미지원
	LAN	LAN 4 port
	Etc.	LAN 4 port, WAN(PoE) 1Port, Wi-Fi 6 지원

5G 라우터



(주)휴컴와이어리스

HU-962

5G USB Dongle

주요 특징

- 5G 3세대 Qualcomm SDX62 적용으로 최강 성능의 5G USB Dongle
- 이동이 많고 외부 업무가 많은 직종에 초고속/초지연 5G 서비스 필요 현장 즉시 적용 가능
- USB Type C 제품으로 노트북 또는 Tablet 에 바로 연결하여 사용 가능
- 별도의 설정 없이 USB 연결 후 5G 서비스 사용 가능

이동통신

이동통신기술	LTE,5G
카테고리	LTE Category 20
주파수대역	FR n78(3.5GHz)

요약

통신모뎀(칩셋)	HM-962
통신방식	5G+LTE
외부연결	USB Gen2 3.1 Type "C"

소프트웨어

SMS	미지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	자체 지원
보안	

하드웨어

USIM타입	나노	
CA지원	지원	
GNSS	미지원	
근거리 무선		
배터리		
크기/무게	85 × 47 × 22mm	
입력전원	5V 3A	
소비전력	2.5A	
동작 온/습도	0°C ~ +50°C / 95% (@+50°C)	
보관 온/습도	-30°C ~ +60°C / 95% (@+50°C)	
외부 연결	Serial	
	USB	USB Gen2 3.1 Type "C"
	LAN	
	Etc.	

LTE 라우터



(주)씨앤에스링크

CNR-L580

2-Port LTE 라우터

주요 특징

- FOTA, DDNS, Port Forwarding, DMZ, Firewall, IP/Po
- DHCP server, NAT, UPnP server, VPN Passthrough
- MAC에 고정 IP 할당 기능, 공인 IP
- 단말/LTE 통신장애 발생시 단말 자동 Reset 기 (자가진단/복구프로세스 적용)

이동통신

이동통신기술	LTE
카테고리	LTE Category 4
주파수대역	Band1(2.1GHz), Band5(850MHz), Band7(2.6GHz)

요약

통신모듈(칩셋)	시에라와이어리스 HL758
통신방식	LTE
외부연결	2-Port Ethernet, Reset Switch

소프트웨어

SMS	미지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	LG유플러스 oneM2M, 자체 지원
보안	

하드웨어

USIM타입	마이크로	
CA지원	지원	
GNSS	지원	
근거리 무선		
배터리	상시전원	
크기/무게	112mm x 78.5mm x 22mm / 90g	
입력전원	5VDC/2A(5.5φ x 2.1φ x 10mm DC Jack)	
소비전력	▷최소: 300mA, ▷일반환경: 400mA, ▷최대: 1000mA	
동작 온/습도	-30°C ~ 70°C / 5% ~ 90% (non-condensing)	
보관 온/습도	-40°C ~ 80°C / 5% ~ 90% (non-condensing)	
외부 연결	Serial	
	USB	
	LAN	2-Port Ethernet
	Etc.	Reset Switch

LTE 라우터



(주)아이피로드

IPR-402

유선 인터넷 미지원 및 무선 네트워크가 필요할 때
다양하게 사용 가능한 LTE 라우터

주요 특징

- Band 1, 5, 7 지원
- 유무선 Fail-over 이중화
- MAC/IP/Port 필터링 기능 지원
- SSLVPN Client 기능 탑재
- NMS 원격관리 기능 지원(원격필터링, FOTA업그레이드)

이동통신

이동통신기술	LTE
카테고리	LTE Category 4
주파수대역	Band1(2.1GHz), Band5(850MHz), Band7(2.6GHz)

요약

통신모듈(칩셋)	엔티모아 NTLM3410Y
통신방식	LTE
외부연결	2-Port 10/100 Ethernet

소프트웨어

SMS	미지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	자체 지원
보안	SSLVPN

하드웨어

USIM타입	마이크로	
CA지원	미지원	
GNSS	지원	
근거리 무선	WiFi	
배터리		
크기/무게	110mm x 78mm x 20mm / 500g	
입력전원	DC 12V/1A	
소비전력	7W	
동작 온/습도	-25°C ~ 70°C (95% Humidity)	
보관 온/습도	-30°C ~ 75°C (95% Humidity)	
외부 연결	Serial	
	USB	
	LAN	2-Port 10/100 Ethernet
	Etc.	Reset Switch

LTE 라우터



(주)한컴텔라딘 TC700

LTE 2-Port 라우터

주요 특징

- SMS 지원
- Neoldm 관제서비스 지원 (NMS)
- 2포트 이더넷 지원
- WI-FI (선택 옵션)

이동통신

이동통신기술	LTE
카테고리	LTE Category 4
주파수대역	Band1(2.1GHz), Band5(850MHz)

요약

통신모듈(칩셋)	Qualcomm MDM9207
통신방식	LTE
외부연결	USB 2.0, 1x RJ45

소프트웨어

SMS	지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	LG유플러스 oneM2M 자체 지원
보안	

하드웨어

USIM타입	나노	
CA지원	미지원	
GNSS	미지원	
근거리 무선	WiFi	
배터리	상시전원	
크기/무게	68(W) x 68(L) x 19(T) mm	
입력전원	5V ~ 12V	
소비전력	3W	
동작 온/습도	-20°C to 80°C	
보관 온/습도	-30°C to 85°C	
외부 연결	Serial	
	USB	USB 2.0
	LAN	1x RJ45
	Etc.	WI-FI (선택 옵션)

LTE 라우터



(주)마크링크

ME-I71KL

LTE 무선통신라우터

주요 특징

- 퀄컴 MDM9307칩셋사용
- LINUX OS 탑재
- FOTA지원
- ANDROID, IOS 용 앱 지원 (단말상태 확인/설정 및 사용량 관리 기능 지원)
- 사용자/관리자용 WEB UI 서비스 지원

이동통신

이동통신기술	LTE
카테고리	LTE Category 4
주파수대역	Band1(2.1GHz), Band5(850MHz)

요약

통신모듈(칩셋)	Qualcomm MDM9307
통신방식	LTE
외부연결	RJ45 x2, External (SMA type) x2, Factory Reset

소프트웨어

SMS	미지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	LG유플러스 M2MG
보안	Axgate, SecuwizSSL VPNPass Through: PPTP, LT2P, IPSec

하드웨어

USIM타입	마이크로	
CA지원	미지원	
GNSS	미지원	
근거리 무선		
배터리	상시전원	
크기/무게	65.0mm x 92.0mm x 24.2mm / 119g	
입력전원	+5VDC 10%	
소비전력	Idle 100mA, busy 800mA	
동작 온/습도	-20°C~+50°	
보관 온/습도	-20°C~+70°	
외부 연결	Serial	
	USB	1 for Debugging
	LAN	RJ45 ×2 (1 port can change WAN mode)
	Etc.	External (SMA type) x2, Factory Reset

휴대용 와이파이 공유기



(주)마크링크

ME-I31KL

LTE 외장형모델

주요 특징

- 사용자 편의성에 특화된 안드로이드, IOS용 앱 ECOGATE 지원
- 동영상 스트리밍 시 12시간 연속 사용 가능
- 임대 서비스를 위한 특화된 통합 관제시스템 제공

이동통신

이동통신기술	LTE
카테고리	LTE Category 4
주파수대역	Band1(2.1GHz), Band5(850MHz)

요약

통신모듈(칩셋)	Qualcomm MDM9307
통신방식	LTE
외부연결	Micro-USB, WLAN

소프트웨어

SMS	미지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	LG유플러스 M2MG
보안	Open or WPA/WPA2-mixed PSK(TKIP&AES)

하드웨어

USIM타입	마이크로	
CA지원	미지원	
GNSS	미지원	
근거리 무선		
배터리	Li-polymer 2900mAh 3.8V	
크기/무게	65.7mm x 101.6mm x 13.2mm / 129g	
입력전원	배터리: 2900mAh/3.8V Li-ion, 충전기: 5V(+/-) 10% / 1A	
소비전력	Standby mode: Idle (약 100mA) Sleep (About 2mA@USB)	
동작 온/습도	-20°C ~ +50°C	
보관 온/습도	-20°C ~ +70°C	
외부 연결	Serial	
	USB	Micro-USB 인터페이스 (USB 2.0 Full Speed 인터페이스)
	LAN	WLAN
	Etc.	

휴대용 와이파이 공유기



(주)씨앤에스링크

CNR-M200

LTE 모바일 라우터

주요 특징

- LCD 1.44 Inch
- Up to 10 WiFi users/devices

이동통신

이동통신기술	LTE
카테고리	LTE Category 4
주파수대역	Band1(2.1GHz), Band5(850MHz), Band7(2.6GHz)

요약

통신모듈(칩셋)	MZ391
통신방식	LTE
외부연결	USB 2.0 RNDIS, 5V/1.5A for charger

소프트웨어

SMS	미지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	LG유플러스 oneM2M
보안	

하드웨어

USIM타입	마이크로
CA지원	미지원
GNSS	
근거리 무선	WiFi
배터리	Capacity: 3000mAh /Working time: 10 hours
크기/무게	99 mm x 62.2 mm x 18 mm / 160g
입력전원	5V/2A
소비전력	
동작 온/습도	0°C to 50°C
보관 온/습도	-40°C to 85°C
외부 연결	Serial
	USB
	LAN
	Etc.

휴대용 와이파이 공유기



(주)한컴텔라딘

TR-700

(LTE) 이동형 핫스팟 서비스

주요 특징

- 휴대폰, 노트북, 태블릿 PC에서 무선 인터넷 사용 가능
- 데이터 사용량 및 통신 여부 확인 가능, SMS 지원
- 대용량 배터리/ 보조배터리 용도로 사용
- 초경량

이동통신

이동통신기술	LTE
카테고리	LTE Category 4
주파수대역	Band1(2.1Ghz), Band5(850Mhz), Band7(2.6Ghz)

요약

통신모듈(칩셋)	Qualcomm MDM9207
통신방식	LTE
외부연결	USB Type C, 5V/1A, Charge & Internet

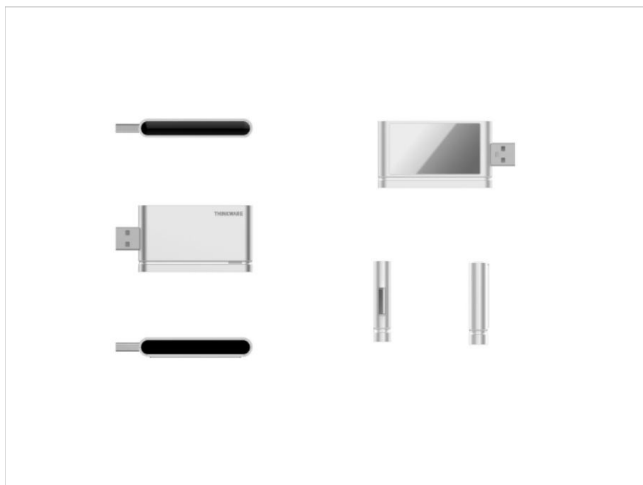
소프트웨어

SMS	지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	LG유플러스 oneM2M 자체 지원
보안	

하드웨어

USIM타입	나노
CA지원	미지원
GNSS	미지원
근거리 무선	WiFi
배터리	3000mAh(11.1Wh) Li-ion
크기/무게	106 mm x 61 mm x 19.7 mm / 58g
입력전원	5V/1A
소비전력	
동작 온/습도	-20°C to 50°C
보관 온/습도	-20°C to 60°C
외부 연결	Serial
	USB
	LAN
	Etc.

휴대용 와이파이 공유기



클라이막스(주)

LML-U200

USB Dongle 형태 LTE Cat.4 모뎀

주요 특징

- Window OS 및 Linux 3.x 지원
- 설치에 제약 없이 LTE 통신 사용 가능
- 일반 노트북, 키오스크 단말, 네비게이션, ATM, Smart Farm 등

이동통신

이동통신기술	LTE
카테고리	LTE Category 4
주파수대역	Band1(2.1GHz), Band5(850MHz)

요약

통신모뎀(칩셋)	Qualcomm MDM 9307
통신방식	LTE
외부연결	1 x USB High Speed 2.0

소프트웨어

SMS	미지원
음성통화	미지원
개통방식	BIP-OTA
FOTA	LG유플러스 oneM2M
보안	

하드웨어

USIM타입	나노	
CA지원	미지원	
GNSS	미지원	
근거리 무선		
배터리	상시전원	
크기/무게	37 × 73.5 × 11 mm / 24g	
입력전원	DC 5V ± 0.3V	
소비전력	0.5W (Max 2.47W)	
동작 온/습도	-20°C ~ +60°C	
보관 온/습도	-30°C ~ +70°C	
외부 연결	Serial	
	USB	1 x USB High Speed 2.0
	LAN	
	Etc.	