

Q-5G Express

Q-5G Express는 5G 스몰셀과 코어를 휴대형 캐리어에 탑재한 올인원 5G 폐쇄망 솔루션. 복잡한 인프라 없이 장소 제약 없이 빠르게 고성능 저지연 특화망 구축 가능. 원격지, 행사장, 팝업스토어, PoC 사이트 등 즉시 구축이 필요한 환경에 최적

주요 특징

- * 고성능 저지연 커넥티비티
- * 인더스트리 4.0 환경에 최적화된 설계
- * 기업 전용의 안전하고 독립적인 폐쇄망 제공
- * 전원버튼 하나로 구현되는 쉽고 빠른 5G 특화망 구축

주요 기능

- * Sub-6 인도어 또는 아웃도어 타입
- * n79 이음5G (한국), n79 Local 5G (일본), and n48 CBRS (미국) 인증 획득
- * 올인원 아키텍처 (CU+RU+DU)
- * 플러그 앤 플레이 지원
- * 5G SA (Standalone) 지원
- * 2x2 MIMO 지원
- * 4x4 MIMO 지원
- * UL:DL 비율 설정 가능
- * 내장 안테나 또는 외장 안테나 선택 가능

Item	Q-5G Express
Product	
Frequency Band	n79 (KR & JP 4,600 ~ 4,900 MHz)
Maximum Tx Power	24 dBm / port
Bandwidth	100 MHz
MIMO	2T x 2R
# of UEs	32 UEs
Performance	500/350 Mbps (TDD Config 6:4) 750/180 Mbps (TDD Config 8:2)
Antenna	Integrated or External Ports
Processor	Intel Core i7
Memory/Storage	32 GB / 1 TB
Interface	▪ Ethernet: 1 Gbps port x 1 ▪ LAN: 1 Gbps port x 1
Size / Weight	360 x 560 x 230 (W x H x D mm) / < 12 (kg)
Power Input	AC 100 ~ 220 V (50 / 60 Hz)
Network Mode	NR SA, Rel 15