

# MAX Transit

## MAX Transit Router



### ■ 제품소개

교통 및 운송 차량 등 이동체 탑재에 최적화된 제품입니다. 초소형 폼 팩트 타입의 동시 듀얼 밴드 11ac Wi-Fi 및 최대 2개의 내장형 셀룰러 모뎀을 갖춘 MAX Transit은 승객에게 빠르고 안정적인 Wi-Fi 핫스팟을 제공 및 기타 운행 정보 등을 관리 센터로 전송 할 수 있는 최적의 장비입니다.



### ■ 주요기능

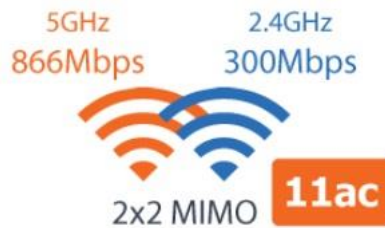
#### ■ 듀얼 내장형 셀룰러 모뎀

- MAX-TST-DUO에는 최대 2개의 셀룰러 모뎀과 2개의 예비 SIM 슬롯이 있어 대역폭 분당, 데이터 오버 헤드 보호 또는 사각 지대 제거를 위해 최대 4개의 다른 셀룰러 제공 업체를 사용할 수 있습니다.



#### ■ 동시에 제공되는 듀얼 밴드 11ac Wi-Fi

- Wi-Fi 정체 및 간섭을 줄입니다. 동시에 제공되는 듀얼 밴드 Wi-Fi는 함께 작동하는 두 개의 독립 네트워크를 제공하여 승객이 즐길 수 있는 처리량을 극대화합니다.



#### ■ Social Wi-Fi와 통합된 캡티브 포탈(Captive Portal)

- MAX Transit에는 승객이 Facebook 또는 소셜미디어로 로그인 한 후 Wi-Fi를 사용할 수 있도록 사용자 정의 캡 티브 포털이 제공됩니다. 로그인 할 때 InControl 2를 사용하여 사용자 인구 통계에 대한 통찰력 있는 보고서를 볼 수 있습니다.
- Peplink Social Wi-Fi는 Open Access, Guest Account, Twilio를 통한 Token Access 및 SMS 로그인 방법도 지원합니다.
- MAX Transit은 또한 광고 서버에 연결할 수 있도록 외부 연결 캡티브 포털을 지원합니다. 이렇게 하면 Wi-Fi 핫스팟이 매출 원이 될 수도 있습니다.

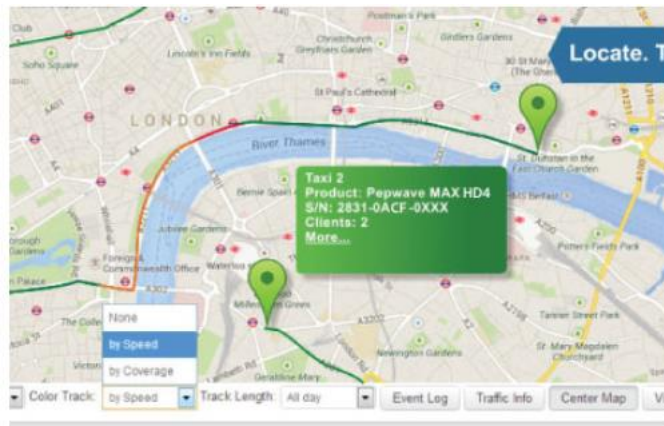


■ **교통, 운송 및 이동체에 설치 적합성 인증 보유**

- MAX Transit에는 견고한 금속성 케이스 외에도 다음과 같은 인증을 받았습니다.
- 충격 및 진동 저항 (EN 61373:2010)
- 철도 어플리케이션 (EN 50155)
- 전자기 호환성 (EN 61000)

■ **장치(운송수단) 추적 및 관리**

- GPS 내장형으로 장치(운송수단)추적 및 InControl2의 클라우드 기반 관리를 통해 인터넷이 연결된 장치 에서 위치를 파악하고 모바일 네트워크를 관리 할 수 있습니다.
- Incontrol2는 Peplink 및 Pepwave 장치 전용으로 만들어진 클라우드 기반 장치 관리, 모니터링 및 리포팅을 할 수 있는 관리용 GUI 입니다.



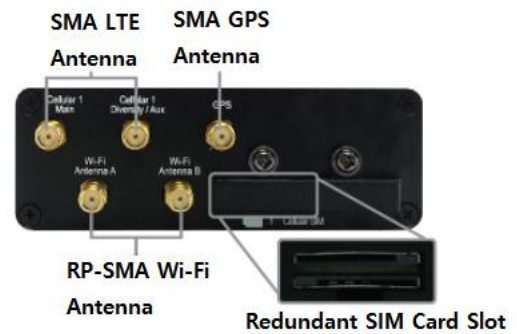
## ■ Specifications

Model	MAX-Transit	MAX-Transit-DUO
Embedded 4G LTE / 3G	1	2
SIM Card Size	Mini-SIM(2FF)	
Redundant SIM Slots	●	
Ethernet WAN Ports	1(GE)	
Ethernet LAN Ports	1(GE)	
권장 사용자 수	150	
Router Throughput	400Mbps	
<b>Wi-Fi</b>		
Wi-Fi 표준	802.11ac/a/b/g/n 2x2MIMO	
최대 SSID 수	3	
Transmit Power(2.4GHz)	19 dBm	
Transmit Power(5GHz)	21 dBm	
Simultaneous Dual-Band Wi-Fi AP	●	
Wi-Fi as WAN	●	
<b>Core 기능</b>		
Drop-in Mode	○	
High Availability	●	
WAN as LAN	●	
Web Blocking	●	
Content Filtering Blacklist	Lite	
<b>VPN 기능</b>		
PepVPN	●	
SpeedFusion Hot Failover	●	
SpeedFusion WAN Smoothing	○	●
SpeedFusion Bandwidth Bonding	○	●
PepVPN / SpeedFusion Throughput(No Encryption)	100Mbps	
PepVPN / SpeedFusion Throughput(256-bit AES)	60Mbps	
<b>Central Management</b>		
InControl Cloud Management	●	
GPS Fleet Management	●	
AP Controller Functionality	●	
Manage Pepwave AP Series	●	
Maximum Number of AP Support	30	
<b>Hardware Features</b>		
Enclosure	Indoor Metal	
Terminal Block Power Connector for Mobile / Vehicular Deployment	●	
크기(H x W x D) / 무게	185 x 97 x 33.5 mm / 590 g	
<b>Operations</b>		
AC Adapter	AC Input 100V ~ 240V / DC Output 12V, 2A	

입력 전원	2 x Micro USB With 5V, 2A
Terminal Block	●
소모 전력	최대 18W
운용 온도 / 습도	-40°C ~ 65°C / 15% ~ 95% (비응축)
인증서(Certifications)	
FCC, CE, RoHS	●
Certifications – Motor Vehicle	
E-Mark	●
Certifications – Rolling Stock	
EN 61373:1999 IEC 61373:1999 Shock and Vibration Resistance	●
EN 50155 Railway Applications – Electronic Equipment used on Rolling Stock	●
EN 61000 Electromagnetic Compatibility	●
Warranty	1년



MAX-TST



MAX-TST-DUO

