IXWB-450

5G 무선 브릿지



◢ 제품사양

- 세급시 6	
	IXWB-450
칩셋	MTK7628KN+7610E 450Mbps
플레시 메모리	8MB (최대 16MB 지원)
메모리	1MB DDR RAM
최대전송거리	2Km
전송사양	1:1 권장, 최대 1:N(1:8)까지 지원
주파수	5.150~5.825GHz
무선규격	802.11a/n/ac 1T1R SISO
무선전송속도	최대 450 Mbps
전송전력	최대 20dBm
안테나	수신도: 14 dBi
Tx 전원	11a @54M:25±2DB, @6M:27±2DB
	11n @MCS7:23±2DB, @MCS0:25±2DB
Rx 감도	11a: 72dbm@54Mbps, -90dbm@6Mbps
	11n: -70dbm@MCS7, -90dbm@MCS0
무선 보안	WPA/WPA2;
	WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP)
EVM	802.11n: ≤-28 DB
	802.11a: ≤-25 DB
5G 채널	36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 149, 153, 157, 161, 182, 186, 190, 194
LAN포트	2 10/100M adaptive LAN ports,
	LAN1 support 24V PoE power supply
스위치/버튼	[Master ↔ Slave] 스위치, 리셋 버튼, Digital 버튼
LED	Radio Signal: 전파신호표시등
	LAN indicator light: LAN 신호표시등
	Power indicator light: 전원표시등
전력소비량	<10W
전원	Passive POE Power 24V 0.5A DC 12V, 1A
온도/습도	동작온도: -40°C~55°C 보존온도: -40°C~70°C 동작습도: 5%~90%RH non condensation 보존습도: 5%~90%RH non condensing
제품 크기	90 x 260 x 40mm
제품 무게	순중량 : 0.38 kg
	총중량 : 0.59 kg
인증	FCC, CE, KC
	·

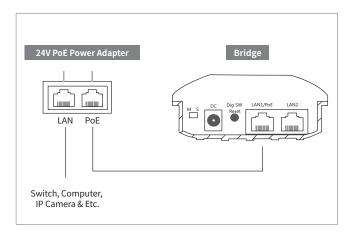
◢ 제품개요

본 제품은 5G 무선 브릿지로 최대 전송거리는 2Km 입니다. (최적환경조건). 유선 사용대비 비용절감효과가 있으며, 별도의 전원 공급없이 PoE 로 전원공급을 지원하여 보다 간편하고 신속한 설치가 가능합니다.

◢ 제품특징

- 최고 2Km 무선데이터 전송
- 1T1R SISO 지원
- 5 Ghz 주파수대역
- 산업용 안테나 탑재
- 장거리 전송 적합
- IP65
- 플러그 앤 플레이. 다양한 구성지원

▲ 연결도



▲ 외관도

