

무선 비디오 브릿지

EVB-A100 / EVB-A100-O

무선 비디오 브릿지

■ 특징

- ▶ 무간섭, 무지연, 무지향성 무선 통신 방식
- ▶ 실외 사용시 최대 3km / 4km (LoS) 전송거리 확보
- ▶ 1.7Gbps를 지원하는 4 x 4 MIMO
- ▶ 국내 유일 다중 접속 인증 획득 (N : 1)
- ▶ 송신기 / 중계기 / 수신기



[EVB-A100]



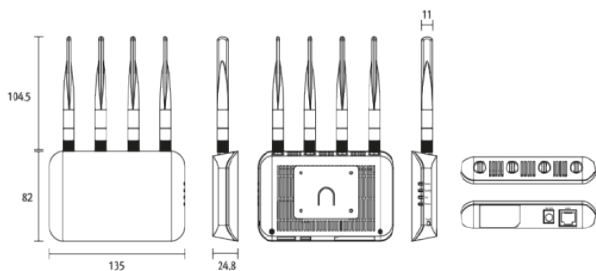
[EVB-A100-O]

■ 제품사양

구분	EVB-A100	EVB-A100-O
주파수	5GHz	
WLAN Standard	IEEE 802.11ac	
변조	OFDM	
대역폭	40MHz / 80MHz	
RF통신	4 x 4 MIMO	
전송률	최대 1.7 Gbps	
CHANNEL AVOIDANCE	스마트 채널 (Smart Channel Selection)	
빔포밍	범용 빔포밍 지원	
최대 동시 접속 채널	Rx : 128 채널 / Tx : 32 채널 (200만 화소 (5Mbps), Full HD 기준)	
전송거리	3Km (LoS)	4Km (LoS)
최저 수신감도	-85dBm [40MHz] / -56dBm [80MHz]	-86dBm [40MHz] / -56dBm [80MHz]
IP	IPv4	
보안등급	WPA2 / AES256 (암호화 규격 - 미 국방성 동일 솔루션)	
프로토콜	TCP / UDP / DHCP	
LED 기능	전원 / 수신률 / 접속 / 모드	
리셋기능	지원	
전원 / 외관	전원 소비전력	DC 12V / 1A 최대 7 W
작동온도 및 습도	-20°C ~ 70°C / 습도 10 ~ 85%	
방수등급	N/A	IP66
획득인증	KC, CE, FCC	
크기 (WxDxH)	본체	86.35 x 134.8 x 28.4 (mm)
	안테나 포함	185.9 x 134.8 x 28.4 (mm)
		145 x 90 x 26 (mm)
		145 x 220 x 26 (mm)

(*) 제품의 사양은 품질향상을 위하여 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

■ 외관



[EVB-A100]



[EVB-A100-O]