

GEOPLAN UWB Locator



RTLS에서 로케이터는 UWB 태그에서 보내는 신호를 감지하여 태그의 위치를 계산하기 위해 위치 서버로 전달하는 장치입니다.

GEO-LOCATOR

DA400 유선동기화 방식

AN400 무선동기화 방식

GEO - DA400(Qorvo) / AN400(NXP)



FRONT



BACK



SIDE

제품 사양

시스템 사양	
Main CPU	MCIMX6Q5EYM10AE (ARM Cortex-A9, Quad)
OS	Embedded Linux
Memory	2GB eMMC
RAM	2GB DDR3
통신 인터페이스	
Ethernet(LAN)	10/100BASE-T RJ45 - 1 socket
USB	USB C type(Power공급용)
UWB	UWB 6.5GHz(CH5), 8GHz(CH9)
WiFi	WLAN 11b/g/n, 2.4GHz
BLE	ZigBee/BLE 5.1 x 1ea, 2.4GHz
기타 인터페이스	
LEDs (2)	1. Power 상태 2. 유무선 네트워크 연결 상태 3. 시스템 동작 상태 4. 시간 동기화 연결 상태
물리적 특성	
동작	Temperature : -20 ~ +60℃ Humidity : 5 ~ 90% RH
보관	Temperature : -40 ~ +70℃ Humidity : 5 ~ 90% RH
공급전원	DC 5V 2A PoE (IEEE 802.3af fully supports) 48 VDC / 9 Watts Max
전원규격	4W @ Standby 6W @ Busy
크기	150 x 150 x 45.2 mm (W x H x D)