

Artikelnr.: 384957

TUBE-AH (EU)/EU - IEEE 802.11ah 863-868MHz AP/CPE für den Außenbereich mit einfachem Fast Ethernet und PoE-Unterstützung

ab **169,35 EUR**

Artikelnr.: 384957
Versandgewicht: 0.40 kg
Hersteller: ALFA Network



Produktbeschreibung

Tube-AH IEEE 802.11ah sub 1 GHz Outdoor AP/CPE mit einfachem Fast Ethernet und PoE-Unterstützung- (1) NXP™ i.MX 6ULL SOC (ARM™ Cortex-A7, 528 MHz) mit 256 MB DDR3L RAM- (2) Newracom™ NRC7292 WiFi HaLow™ SOC (IEEE 802.11ah Draft 8.0 konform)- (3) 32 MB SPI NOR Flash (optional 2/4/8 GB eMMC)- (4) Ethernet mit passivem PoE und ESD-Schutz (mit Unterstützung für optionales 802.3at/af-Modul)- (5) Typ-N-Antennenanschluss- (6) 4x LED Tube-AH ist der weltweit erste WiFi HaLow™ Outdoor AP/CPE mit PoE Die Tube-AH Outdoor-Serie ermöglicht den Aufbau von WiFi-Netzwerken mit großer Reichweite und extrem niedrigem Stromverbrauch in lizenzfreien Bändern unter 1 GHz unter Verwendung eines kompakten, mastmontierten Gehäuses. Mit einem leistungsstarken ARM Cortex-A7-basierten SOC, der mit 528 MHz getaktet ist, offizieller OpenWrt- und U-Boot-Unterstützung, einem Datendurchsatz von bis zu 15 Mbit/s und einem kompletten SDK für das HaLow™-Funk-SOC ist der Einstieg in diesen neuen WiFi-Standard denkbar einfach. - Chipsatz NXP .MX GULL (MCIMX6Y1CVM05AB) Newracom™ NRC7292- RAM 256 MB DDR3L- Flash/Speicher 32 MB QSPINOR Flash Optional 2/4/8 GB eMMC- Ethernet 1x Fast Ethernet mit ESD-Schutz- Frequenz 847 MHz (TW) 866 MHz (EU) 915 MHz (US) 922 MHz (KR) 924 MHz (JP)- Modulation OFDM mit BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM- Datenrate 150 Kbps-15 Mbps- Kanalbandbreite 1/2/4 MHz- Antennenanschluss 1x Typ-N- Taster 1x Drucktaster (Reset)- LED 1x Power/Status 1x LAN Aktivität 1x WLAN TX 1x WLAN RX- Stromversorgung Passiver PoE (12-36 V DC) Eingang Unterstützung für optionales 802.3at/af Standardmodul- Software Offiziell unterstützt in OpenWrt (Linux Kernel 5.10+) und U-Boot 2021.x Newracom SDK verfügbar unter <https://github.com/newracom/>- Betriebsfeuchtigkeit TBA- Betriebstemperatur TBA

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

