



T301A

Lokalizator Wi-Fi



Tag Wi-Fi przeznaczony do lokalizowania kluczowych urządzeń

Ekahau T301A to zasilany bateryjnie mały lokalizator pracujący w sieci Wi-Fi. W połączeniu z systemem bieżącej lokalizacji w czasie rzeczywistym (RTLS z ang. Real Time Location System), Tag pozwala na precyzyjną lokalizację wykorzystując do tego standardy sieci bezprzewodowej 802.11 b/g/n. Tag jest mocowany do urządzenia za pomocą ramki montażowej. Dzięki małemu rozmiarom lokalizatora można go przymocować do właściwie dowolnego urządzenia, a dzięki obudowie odpornej na warunki atmosferyczne może on być stosowany również w otwartej przestrzeni i tam gdzie występuje kurz i wilgość. Tag T301A posiada SoC (System on Chip) z inteligentnym zarządzaniem zasobami radiowymi, niskim poborem prądu, czy detekcją ruchu. Dzięki temu zainstalowane baterie wystarczają na bardzo długo. Stan baterii jest bieżąco monitorowany.

Tag posiada 2 konfigurowalne przyciski przeznaczone do wysyłania wiadomości, czy alarmowania. Ponadto zainstalowana dioda LED i sygnalizator (Buzer) może być zdalnie aktywowany. Lokalizator T301A jest zarządzany i konfigurowany zdalnie poprzez sieć Wi-Fi



Funkcje

- Czas działania baterii do 5 lat
- Współpracuje z każdym standardem sieci Wi-Fi 2,4 GHz 802.11 b/g/n
- Alarm niskiego poziomu baterii
- Inteligentny system zarządzania poborem energii z baterii
- Dwa programowalne przyciski
- Zdalna aktywacja sygnału buzera i diody LED
- Zdalna konfiguracja, zarządzanie i aktualizacja oprogramowania
- Wiele możliwości montażu

Zalety

- Urządzenie do 2 kierunkowej komunikacji i lokalizacji
- Bezprzewodowa konfiguracja i zarządzanie
- 2 przyciski wezwania dla różnych alarmów i sygnalizacji
- Małe rozmiary, lżejszy niż 50 g

System Ekahau RTLS

- T301 tags
- Ekahau Positioning Engine
- Aplikacja do wizualizacji



Specyfikacja techniczna

Wi-Fi Standard: 802.11 b/g/n
 DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)
 Media Access CSMA/CA
 Czulo odbiornika -82dBm @11Mbps
 Moc wyj ciowa +11,5dBm
 FCC, Kanada, ETSI 2.4 - 2.4835 Ghz
 Japonia 2.471 -2.497 GHz
 Protokoły sieciowe: UDP/IP, adresacja statyczna lub z DHCP
 Bezpiecze stwo: WEP 40/104bit (equals 64/128bit) WPA2

Elektryczne

Zasilanie: bateryjne 2xCR2
 Antena: 2xomni-directional
 Konfiguracja: zdalna poprzez sie Wi-Fi

Interfejs U ytkownika

2 przyciski dzwonienia
 2 diody LED czerwona/zielona
 Buzer
 Detekcja ruchu
 Tamper switch

Typowy zasi g działania

W otwartej przestrzeni: 100m @11Mb, 150m @2Mb
 W warunkach biurowych: 40m @11Mb, 60m @2Mb

Certyfikaty

- CE
- Telec Mark (Japan)
- Frequency Band
- Channels 1-11: North America
- Channels 1-13: Global
- Channels 1-14: Japan

rodowiskowe

- Temperatura działania: 0 do +50 °C
- Temperatura przechowywania: -40 do 60 °C
- Wilgotno : 95 %
- Obudowa: odporna na kurz i wilgo

Fizyczne

- Wymiary: 45 x 55 x 19 mm
- Waga: 48 g
- Monta : ramka monta owa, ta ma dwustronna



www.ekahau.com
sales@ekahau.com
info@ekahau.com

©2000-2009 Ekahau, Inc. All rights reserved. Ekahau™

POLSKA

NOVATEL Sp. z o.o.
 ul. Turystyczna 1
 43-155 Bieru
 tel.: 32 20 11 704
 fax.: 32 20 11 511
 email: novatel@novatel.pl
 www: www.novatel.pl

USA

East Coast
 1851 Alexander Bell Drive
 Suite 300
 Reston, VA 20191
 Tel: 1-866-4EKAHAU
 Fax: 1-703-860-2028
sales-americas@ekahau.com

West Coast
 12930 Saratoga Avenue,
 Suite B-8
 Saratoga, CA 95070
 Tel: 1-866-4EKAHAU
 Fax: 1-703-860-2028
sales-americas@ekahau.com

EUROPE

Hiiilikatu 3
 00180 Helsinki, Finland
 Tel: +358-20-743 5910
 Fax: +358-20-743 5919
sales-europe@ekahau.com

ASIA

1-64-7 Den-en-chofu, Oota-ku
 Tokyo 145-0071, JAPAN
 Tel: +81-90-8514 7882
sales-asia@ekahau.com

Global Tech Support: support@ekahau.com