

Artikelnr.: 386890

TAP200 - AP ohne Netzgerät

ab **39,18 EUR**

Artikelnr.: 386890
Versandgewicht: 0.20 kg
Hersteller: Teltonika



Produktbeschreibung

Ausgestattet mit Dualband-Technologie, schnellem Roaming und einem RJ45-Port mit PoE-in-Funktionalität ist der TAP200 von Teltonika Networks ein Wi-Fi 5 Wireless Access Point, der die Wi-Fi-Abdeckung in Räumen mit mittlerer Dichte verbessert, in denen eine hohe Netzwerkleistung erforderlich ist. Der TAP200 verfügt über eine integrierte Halterung für eine schnelle und einfache Installation und ein schlankes Design, das sich nahtlos in Einzelhandels-, Unternehmens- oder andere Umgebungen einfügt. WIRELESS- Wireless mode: 802.11b/g/n/ac Wave 2 (Wi-Fi 5) mit Datenübertragungsraten von bis zu 867 Mbps (Dual Band, MU-MIMO)- Wi-Fi-Sicherheit: WPA2-Enterprise - PEAP, WPA2-PSK, WPA-EAP, WPA-PSK, WPA3-SAE, WPA3-EAP, OWE; AES-CCMP, TKIP, Auto-Cipher-Modi, Client-Trennung, EAP-TLS mit PKCS#12-Zertifikaten, Deaktivierung von Auto-Reconnect- SSID/ESSID: ESSID-Stealth-Modus (SSID ausblenden)- Wi-Fi-Benutzer: Bis zu 100 gleichzeitige Verbindungen- Drahtlose Konnektivitätsmerkmale: Wireless Mesh (802.11s), Fast Roaming (802.11r), BSS-Übergangsmanagement (802.11v), Funkressourcenmessung (802.11k)- Wireless MAC-Filter: Whitelist, Blacklist- Drahtloser QR-Code-Generator: Einmal gescannt, wird ein Benutzer automatisch in Ihr Netzwerk aufgenommen, ohne dass er Anmeldeinformationen eingeben muss. ETHERNET- Ethernet: 1 x RJ45 10/100/1000 Mbps, Konformität mit IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az Standards, unterstützt Auto-MDI/MDIX Crossover-Netzwerk- Netzwerkprotokolle: TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, SSHSECURITY- Authentifizierung: SSH-Schlüsselbasiert, HTTPS, CLI, IP & Login-Versuche blockieren, zeitbasierte Login-Blockierung, eingebauter Zufalls-Passwort-Generator- VLAN: Tag-basierte VLAN-Trennung-API- Teltonika Networks Web API (Beta) Unterstützung: Erweitern Sie die Möglichkeiten Ihres Geräts, indem Sie eine Reihe von konfigurierbaren API-Endpunkten verwenden, um Daten abzurufen oder zu ändern. Für weitere Informationen lesen Sie bitte diese Dokumentation: <https://developers.teltonika-networks.com> ÜBERWACHUNG & VERWALTUNG- WEB UI: HTTP/HTTPS, Status, Konfiguration, FW-Update, CLI, Fehlerbehebung, mehrere Ereignisprotokollserver, Verfügbarkeitsbenachrichtigungen für Firmware-Updates, Ereignisprotokoll, Systemprotokoll, Kernelprotokoll- FOTA: Firmware-Update vom Server, automatische Benachrichtigung- SSH: SSH (v1, v2)- E-Mail: Empfang von Statusmeldungen per E-Mail für verschiedene Dienste- JSON-RPC: Verwaltungs-API über HTTP/HTTPS- RMS: Teltonika Remote Management System (RMS)SYSTEMKENNGRÖSSEN- CPU: MediaTek, Dual-Core, 880 MHz, MIPS 1004Kc - RAM: 256 MB, DDR3- FLASH-Speicher: 16MB, SPI NOR FlashFIRMWARE / KONFIGURATION- WEB UI: FW aus Datei aktualisieren, FW auf Server prüfen, Konfigurationsprofile, Konfigurationssicherung- FOTA: FW aktualisieren- RMS: FW/Konfiguration für mehrere Geräte auf einmal aktualisieren- Einstellungen beibehalten: FW aktualisieren, ohne die aktuelle Konfiguration zu verlieren- Werkseinstellungen zurücksetzen: Ein vollständiges Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen stellt alle Systemeinstellungen, einschließlich IP-Adresse, PIN und Benutzerdaten, auf die Standardkonfiguration des Herstellers zurückFIRMWARE CUSTOMISATION- Betriebssystem: RutOS (OpenWrt basiertes Linux OS)- Unterstützte Sprachen: Busybox-Shell, Lua, C, C++- Entwicklungswerkzeuge: SDK-Paket mit Build-Umgebung wird bereitgestellt- GPL-Anpassung: Sie können Ihre eigene kundenspezifische Firmware und Webseitenanwendung erstellen, indem Sie Farben, Logos und andere Elemente in unserer Firmware ändern, um sie an Ihre Bedürfnisse oder die Ihrer Kunden anzupassen.POWER- Anschluss: RJ45-Buchse- Eingangsspannungsbereich: 44,0 - 57,0 V - PoE-Standards: 802.3af PoE Klasse 1- Leistungsaufnahme: Leerlauf: < 4 W / Max: < 5,5 WPHYSISCHE SCHNITTSTELLEN- Ethernet: 1 x RJ45-Anschluss, 10/100/1000 Mbps- Status-LEDs: 1 x Power-LED (kann über die Web-UI ausgeschaltet werden)- Antennen: 2 x intern für 2,4 GHz Wi-Fi, 2 x intern für 5 GHz Wi-Fi- Antennenspezifikationen: 2 x 2400 - 2500 MHz, 50 °, VSWR <2,7, Gewinn < 4,9 dBi, omnidirektional, 2 x 5150 - 5850 MHz, 50 °, VSWR <2, Gewinn < 5,02 dBi, omnidirektional- Reset: Reboot/User default reset/Factory reset buttonPHYSIKALISCHE DATEN- Gehäusematerial: UV-stabiler Kunststoff- Abmessungen: Ø 158 mm x 30 mm- Gewicht: 190 g- Montagemöglichkeiten: AP-Halterung (für Deckenmontage)BETRIEBSUMGEBUNG- Betriebstemperatur: -40 °C bis 75 °C- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% bis 90% nicht kondensierend- Schutzart: IP30REGULATORISCHE & TYPENZULASSUNGEN- Vorschriften: CE, UKCA, FCC, IC, RCM, CB, EAC, UCRF, WEEEEMV EMISSIONEN & IMMUNITÄT- Normen: EN 55032:2015+A11:2020EN 55035:2017+A11:2020EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021EN 301 489-1 V2.2.3EN 301 489-17 V3.2.4- ESD: EN 61000-4-2:2009- Strahlungsimmunität: EN IEC 61000-4-3:2020- EFT: EN 61000-4-4:2012- Störfestigkeit gegen Überspannungen (AC-Netzanschluss): EN 61000-4-5:2014 + A1:2017- CS: EN 61000-4-6:2014- DIP: EN IEC 61000-4-11:2020RF- Normen: EN 300 328 V2.2.2; EN 300 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.2.1SAFETY- Normen: IEC 62368-1:2018EN IEC 62368-1:2020+A11:2020EN IEC 62311:2020

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

