



Répéteur WiFi double bande 2.4GHz/5GHz - Alimentation PoE - IP30 | TAP200

Référence GC-TAP200

- Répéteur WiFi 5 double bande 802.11b/g/n/ac - 867Mbps
- 1x port Ethernet (RJ45/PoE)
- Supporte le croisement auto MDI/MDIX
- Indice de protection : IP30
- Dimensions : 158 x 30 mm
- Poids : 190gr

UN POINT D'ACCÈS WIFI PROFESSIONNEL

Le point d'accès WiFi 5 TAP200 est **idéal pour renforcer la couverture WiFi** dans les petites entreprises et les espaces commerciaux.

Équipé de la technologie bi-bande, de l'itinérance rapide et d'un port RJ45 avec fonctionnalité PoE-in, il prend en charge les fréquences **2.4 GHz et 5 GHz**, opérant sur la norme WiFi 802.11 b/g/n/ac.

Conçu avec un souci de simplicité et de facilité d'installation, il **peut être alimenté par des appareils PoE actifs** via son port RJ45.

Surveillance, localisation, et configuration à distance sécurisée sont possibles grâce à sa compatibilité avec le **système de contrôle à distance RMS**.



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- WiFi 5 (802.11b/g/n/ac) jusqu'à 867 Mbps
- 1x port Ethernet (RJ45/PoE)
- Indice de protection : IP30
- Supporte le croisement auto MDI/MDIX
- Compatible avec RMS
- Dimensions : 158 x 30 mm
- Réalisé en plastique stabilisé aux UV
- Support de montage intégré



SPÉCIFICATIONS

ETHERNET

MODE	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps, conformité aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, prend en charge le croisement automatique MDI/MDIX
------	---

SANS-FIL

MODE	802.11b/g/n/ac Wave 2 (Wi-Fi 5) avec des taux de transmission de données jusqu'à 867 Mbps (double bande, MU-MIMO)
------	---

SÉCURITÉ WIFI

Mode mixte WPA2-EAP/WPA3-EAP, WPA3-EAP, mode mixte WPA2-PSK/WPA3-SAE, WPA3-SAE, OWE, mode mixte WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA2-PSK, WPA2-EAP ; AES-CCMP, TKIP, modes de chiffrement automatique, isoler les clients

SSID	ESSID stealth mode (Hide SSID)
------	--------------------------------

ITINÉRANCE SANS FIL	Fast Roaming - Itinérance rapide (802.11r)
---------------------	--

UTILISATEURS WIFI	Jusqu'à 100 connexions simultanées
-------------------	------------------------------------

FILTRAGE D'ADRESSE MAC	Liste Blanche, Liste Noire
------------------------	----------------------------

RÉSEAUX

PROTOCOLE(S)	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, ARP, SSH, client DHCP, SNMP
--------------	---

SÉCURITÉ

AUTHENTIFICATION	Basé sur une clé SSH, HTTPS, CLI, IP et tentatives de connexion bloquées
------------------	--

VLAN	Séparation des VLAN basée sur des balises
------	---

SUIVI ET GESTION

INTERFACE UTILISATEUR	HTTP/HTTPS, état, configuration, mise à jour FW, CLI, dépannage, journal des événements, journal du système, journal du noyau
-----------------------	---

FOTA	Mise à jour du micrologiciel à partir du serveur, notification automatique
------	--

SSH	SSH (v1, v2)
-----	--------------

JSON-RPC	API de gestion sur HTTP/HTTPS
----------	-------------------------------

RMS	Système de gestion à distance Teltonika (RMS)
-----	---

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

PROCESSEUR	MediaTek, double cœur, 880 MHz, MIPS 1004Kc
------------	---

RAM	256 Mo, DDR3
-----	--------------

STOCKAGE FLASH	16Mo, SPI NOR Flash
----------------	---------------------

CONFIGURATION DU FIRMWARE

INTERFACE UI	Mise à jour du FW à partir de la file, vérification du FW sur le serveur, configuration des profils, configuration de sauvegarde.
--------------	---



FOTA	Mise à jour FW
RMS	Mise à jour de FW/configuration pour plusieurs appareils à la fois
CONSERVATION DES PARAMÈTRES	Mise à jour du logiciel sans perdre la configuration actuelle
PERSONNALISATION DU FIRMWARE	
SYSTÈME D'EXPLOITATION	RutOS (système d'exploitation Linux basé sur OpenWrt)
LANGAGES	Busybox shell, Lua, C, C++
OUTILS DE DÉVELOPPEMENT	Paquet SDK avec environnement de construction fourni
ALIMENTATION	
CONNECTEUR	Prise RJ45
PLAGE DE TENSION D'ENTRÉE	44.0 - 57.0 V
NORMES POE	802.3af PoE Class 1
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	Inactif : < 4 W / Max : < 5,5 W
INTERFACES PHYSIQUES	
ETHERNET	1 port RJ45, 10/100/1 000 Mbit/s
LED	1 x LED d'alimentation (peut être désactivée à partir de l'interface utilisateur web)
ANTENNES	2 x internes pour WiFi 2,4 GHz, 2 x internes pour WiFi 5 GHz
RÉINITIALISATION	Bouton de redémarrage/réinitialisation par défaut de l'utilisateur/réinitialisation d'usine
BOÎTIER	
MATÉRIAU	Plastique stabilisé aux UV
DIMENSIONS	158 x 30 mm
POIDS	190 g
OPTIONS DE MONTAGE	Support de montage AP (pour montage au plafond)
T° DE FONCTIONNEMENT	-40 °C à 75 °C
HUMIDITÉ	10% à 90% sans condensation
INDICE DE PROTECTION	IP30
RÉGLEMENTATIONS	
HOMOLOGATIONS	CE, UKCA, FCC, IC, RCM, CB, EAC, UCRF, DEEE
NORMES	EN 55032:2015+A11:2020 / EN 55035:2017+A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 / EN CEI 61000-3-2:2019+A1:2021 EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17 V3.2.4
ESD	EN 61000-4-2:2009



RS	EN IEC 61000-4-3:2020
EFT	EN 61000-4-4:2012
PROTECTION SURTENSIONS	EN 61000-4-5:2014+A1:2017
CS	EN 61000-4-6:2014
RF	EN 300 328 V2.2.2 ; EN 300 893 V2.1.1 ; EN 300 440 V2.2.1
SÉCURITÉ	CEI 62368-1:2018 / EN CEI 62368-1:2020+A11:2020 / EN CEI 62311:2020

SCHÉMA(S)

