



Répéteur WiFi professionnel Ethernet PoE - IP30 | TAP100

Référence GC-TAP100

- WiFi IEEE 802.11b/g/n jusqu'à 300 Mbps
- 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 : TAP100

Le point d'accès WiFi TAP100 est **idéal pour renforcer la couverture WiFi** dans les petites entreprises et les espaces commerciaux.

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 4 (IEEE 802.11b/g/n) jusqu'à 300 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 port RJ45 10/100 Mbps, conforme aux normes IEEE 802.3, IEEE 802.3u, 802.3az, supporte le croisement auto MDI/MDIX
------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SANS-FIL

MODE	IEEE 802.11b/g/n (WiFi 4) avec des taux de transmission de données allant jusqu'à 300 Mbps
------	--------------------------------------------------------------------------------------------

SÉCURITÉ WIFI	WPA2-EAP/WPA3-EAP Mode mixte, WPA3-EAP, WPA2-PSK/WPA3-SAE Mode mixte, WPA3-SAE, OWE, WPA-PSK/WPA2-PSK Mode mixte, WPA2-PSK, WPA2-EAP ; AES-CCMP, TKIP, modes de chiffrement automatique, séparation des clients
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SSID	Modefurtif SSID et contrôle d'accès basé sur l'adresse MAC
------	------------------------------------------------------------

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

RÉSEAU

PROTOCOLE(S)	TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, SSL v3, TLS, ARP, SSH, DHCP client, SNMP
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------

SÉCURITÉ

AUTHENTIFICATION	Clé pré-partagée, certificats numériques, certificats X.509, TACACS+, Radius, IP & Blocage des tentatives de connexion
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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)
-----	--------------

SNMP	SNMP (v1, v2, v3), SNMP Trap
------	------------------------------

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

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

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

PROCESSEUR	MediaTek MIPS 24Kc 580 MHz
------------	----------------------------

RAM	64 MB, DDR2
-----	-------------

STOCKAGE	FLASH, 16MB, SPI
----------	------------------

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	< 2 W Max
INTERFACES PHYSIQUES	
ETHERNET	1 x RJ45 ports, 10/100 Mbps
LED	1 x LED d'alimentation (peut être désactivée à partir de l'interface utilisateur web)
ANTENNES	2 x Antennes (internes) pour le WiFi 2,4 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	
NORMES	EN 55032:2015+A11:2020 EN 55035:2017+A11:2020 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021 EN IEC 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
DIP	EN IEC 61000-4-11:2020
RF	EN 300 328 V2.2.2
SÉCURITÉ	IEC 62368-1:2018 EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 EN IEC 62311:2020

SCHÉMA(S)

