

# ALLIED TQm5403 Plafonnier WiFi 5 AC2200 PoE+



## DESCRIPTION

### TQm5403

Point d'accès sans fil 802.11ac Wave 2 à 3 radios

Le point d'accès sans fil TQm5403 de classe entreprise d'Allied Telesis est doté de la technologie IEEE 802.11ac Wave 2 avec deux flux spatiaux pour offrir une capacité brute de 2,133 gigabits.

Plus produit :

- IEEE 802.11ac Wave 2 pour augmenter le débit
- Tri-radio, avec Band Steering pour une meilleure expérience utilisateur
- Points d'accès virtuels avec plusieurs SSID
- Portail captif pour une gestion facile des utilisateurs
- Interface utilisateur Web pour une gestion et une surveillance faciles d'un seul point d'accès
- Prise en charge AWC pour la gestion des points d'accès et l'optimisation automatique du réseau sans fil
- Link Aggregation pour doubler la bande passante vers le réseau filaire
- Airtime Fairness pour assurer un partage équitable et prévisible de la bande passante
- L'itinérance rapide permet aux utilisateurs de se déplacer de manière transparente entre les points d'accès
- Certifié Wi-Fi Alliance Passpoint® (Hotspot 2.0) permet la détection automatique et la connexion des appareils clients

L'Allied Telesis TQm5403 est un point d'accès LAN sans fil à trois radios qui prend en charge IEEE802.11ac Wave 2 et est idéal pour les réseaux de petites et moyennes entreprises, offrant une solution sans fil de grande valeur et facilement déployable.

Le TQm5403 dispose d'une seule radio 2,4 GHz et de deux radios IEEE 802.11ac 5 GHz, et prend en charge les entrées multiples multi-utilisateurs et les sorties multiples (MU-MIMO), permettant à plusieurs clients d'envoyer et de recevoir des données en même temps, augmentant considérablement le débit. Combinés à un ensemble complet de fonctionnalités, les points d'accès offrent une connectivité sans fil supérieure.

Le TQm5403 peut fonctionner en mode autonome grâce à son interface utilisateur Web intuitive.

Pour les installations de taille moyenne, il peut être géré par Allied Telesis Autonomous Wave Control (AWC).

Avec AWC, le réseau sans fil est régulièrement analysé et les points d'accès sont mis à jour de manière dynamique pour réduire les interférences, minimiser les écarts de couverture et optimiser les performances, le tout sans intervention de l'utilisateur.

AWC-SC (Smart Connect) permet un déploiement simplifié et une solution sans fil résiliente, en utilisant la connectivité de liaison montante sans fil.

La plate-forme de gestion de réseau Allied Telesis, Vista Manager EX , dispose d'un plug-in de gestion sans fil AWC qui prend en charge jusqu'à 100 points d'accès.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : ALLIED TELESIS

Part number : AT-TQM5403-00

### Caractéristiques :

2,4 GHz : Oui

5 GHz : Oui

Débit de transfert des données maximum : 2133 Mbit/s

LAN Ethernet : taux de transfert des données : 10,100,1000 Mbit/s

Standards réseau : IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x

MIMO (entrées multiples, sorties multiples) : Oui

Type MIMO : Multi User MIMO

Modulation : 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM, BPSK, CCK, DBPSK, DQPSK, DSSS, OFDM, QPSK

Multimédia Wi-Fi (WMM)/(WME) : Oui

Itinérance rapide : Oui

Assistance contrôle des flux : Oui

### Sécurité :

Algorithme de sécurité soutenu : 64-bit WEP, 128-bit WEP, AES, HTTPS, SNMP, TKIP, WPA, WPA2

Filtrage d'adresse MAC : Oui

Fonctions du Service Set Identifier (SSID) : Hidden SSID

Service utilisateur de composition d'authentification à distance (RADIUS, Remote Authentication Dial-In User Service) : Oui

Système de répartition sans fil automatique (WDS) : Oui

### Protocoles :

Client DHCP : Oui

### Caractéristiques de gestion :

Micrologiciel évolutif : Oui

### Connectivité :

Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 2

### Puissance :

Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE) : Oui

Tension d'entrée AC : 100 - 240 V

Fréquence d'entrée AC : 47-63 Hz

Tension de sortie : 12 V

Courant de sortie : 2 A

Consommation électrique typique : 10 W

Consommation (max) : 20 W

### Design :

Positionnement : Mur

Couleur du produit : Blanc

Certification : FCC, CE, RCM, IMDA, KC, MIC, BSMI/NCC, OFCA, SIRIM

### Antenne :

Type d'antenne : Interne

Niveau de gain de l'antenne (max) : 4,2 dBi

### Poids et dimensions :

Largeur : 215 mm

Profondeur : 215 mm

Hauteur : 48 mm

Poids : 700 g

**Contenu de l'emballage :**

Nombre de produits inclus : 1 pièce(s)

**Conditions environnementales :**

Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 90%

Température d'opération : 0 - 45 °C

Température hors fonctionnement : -25 - 70 °C

Altitude de fonctionnement : 0 - 3000 m

Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 95%

**Données logistiques :**

Code du système harmonisé : 85176990