

# TP-LINK TL-WA701ND point d'accès réseaux locaux sans fil 150 Mbit/s Blanc Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)



TL-WA701ND - 150 Mbit/s, 2.4 GHz, 802.11b/g/n, WDS Bridge

Référence : 302701  
Marque : CUC Exertis Connect  
Référence fabricant : 302701  
Code EAN : 6935364051402  
Code UNSPSC : 43222610

## DESCRIPTION

### Description du produit

#### Fonctions

Le Point d'accès sans fil N TP-LINK TL-WA701ND permet de constituer ou d'étendre un réseau haut débit sans fil N ou de connecter à un réseau sans fil plusieurs périphériques compatibles Ethernet tels que des consoles de jeux, des lecteurs multimédia, des imprimantes ou des périphériques de stockage. Conçu selon la technologie Align 1-stream, il offre des vitesses de transfert et des performances sans fil inégalées pour votre réseau à 150 Mbps. Les points d'accès prennent en charge des hôtes ayant diverses fonctions, apportant une plus grande flexibilité à votre réseau sans fil. Il vous est désormais possible de profiter au mieux des services Internet tels que le téléchargement, le jeu en ligne, la vidéo à la demande ou toute autre application que vous souhaitez utiliser.

#### Sans fil N - Vitesse et portée

Conforme à la norme IEEE 802.11n, le TL-WA701ND établit facilement un réseau sans fil et va jusqu'à 9 fois plus vite et 4 fois plus loin que les produits 11g classiques. Grâce à l'utilisation de la technologie Align™, basée sur la norme IEEE 802.11n 1-stream, le TL-WA701ND améliore nettement les performances 802.11g et vous permet dès lors de naviguer sur le Web mais aussi de partager vos fichiers et de visualiser des vidéos en streaming dans les meilleures conditions possibles.

#### Technologie CCA - Signaux sans fil stables

La technologie Clear Channel Assessment (CCA) évite automatiquement les conflits de canal, grâce à sa fonctionnalité de sélection claire du canal, et tire pleinement profit des avantages de groupage des canaux, améliorant ainsi considérablement les performances sans fil. Grâce à sa fonction de détection de canaux, la technologie CCA identifie les canaux libres pouvant être utilisés pour ne pas perturber les autres connexions du voisinage. Cette fonction permet en outre de détecter en temps réel si un canal se libère et s'il est possible de l'utiliser afin de maximiser le débits des transmissions de données.

#### Prise en charge de plusieurs modes de fonctionnement - créez votre WLAN en toute simplicité

Prise en charge des modes de fonctionnement Client point d'accès, Pont, Répéteur et Point d'accès - rendant ainsi plus facile et plus souple l'utilisation du point d'accès. La prise en charge de plusieurs modes de fonctionnement vous permet de mettre en place un réseau sans fil en toute simplicité dans des environnements où le câblage n'est pas une option, éliminant ainsi les zones sans couverture.

#### Chiffrements WPA / WPA2 - Sécurité avancée

Pour ce qui est de la sécurité de la connexion sans fil, le chiffrement WEP ne représente plus la protection la plus solide et la plus sûre contre les menaces extérieures. Le TL-WR701ND fournit des chiffrements WPA/WPA2 (pour les particuliers et les professionnels) créés par le groupe de constructeurs Wi-Fi Alliance, qui promeut intelligibilité et sécurité pour le WLAN.

#### Bouton QSS pour un paramétrage rapide de la sécurité

Compatible avec Wi-Fi Protected Setup (WPS), le TL-WA701ND intègre la fonction Quick Security Setup qui permet aux utilisateurs de configurer la sécurité de leur réseau quasi-instantanément en appuyant sur le bouton QSS du routeur, afin d'établir automatiquement la connexion en mode sécurisé WPA2, beaucoup plus sûr que le chiffrement WEP. Cette configuration de sécurité est non seulement plus rapide que les méthodes normales, mais elle est également plus pratique du fait que vous n'avez plus besoin de mémoriser un mot de passe !

#### PoE pris en charge : déploiement plus flexible

Le TL-WA701ND peut être alimenté par un câble Ethernet afin d'envoyer simultanément des données et de l'électricité à votre AP, quel que soit son emplacement, et jusqu'à 30 mètres (100 pieds). Cette fonctionnalité multiplie les possibilités et vous permet notamment de placer votre point d'accès à l'emplacement de votre choix où il est le plus susceptible de donner le meilleur de lui-même - par exemple sur le mur ou au plafond de votre bureau.

### Caractéristiques du produit

- TP-LINK TL-WA701ND.
- Débit de transfert des données maximum: 150 Mbit/s, Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil: 150 Mbit/s, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100 Mbit/s.
- Algorithme de sécurité soutenu: 128-bit WEP, 152-bit WEP, 64-bit WEP, SSID, TKIP, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WPS.
- Tension de sortie: 9 V, Courant de sortie: 0,6 A.
- Positionnement: Table, Couleur du produit: Blanc, Certification: RoHS, FCC.
- Niveau de gain de l'antenne (max): 5 dBi

## DETAILS TECHNIQUES

## Détails techniques

<b>Configuration minimale du système</b>	
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, 7\nMAC OS\nNetWare\nUNIX, Linux
<b>Connectivité</b>	
<b>Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)</b>	1
<b>Poids et dimensions</b>	
<b>Hauteur</b>	36 mm
<b>Largeur</b>	181 mm
<b>Profondeur</b>	125 mm
<b>Puissance</b>	
<b>Tension de sortie</b>	9 V
<b>Connexion Ethernet, supportant l'alimentation via ce port (PoE)</b>	Oui
<b>Courant de sortie</b>	0,6 A
<b>Conditions environnementales</b>	
<b>Humidité relative de fonctionnement (H-H)</b>	10 - 90%
<b>Température hors fonctionnement</b>	-40 - 70 °C
<b>Température d'opération</b>	0 - 40 °C
<b>Taux d'humidité relative (stockage)</b>	5 - 90%
<b>Informations sur l'emballage</b>	
<b>Adaptateur secteur fourni</b>	Oui
<b>Câbles inclus</b>	LAN (RJ-45)
<b>Guide de démarrage rapide</b>	Oui
<b>Manuel CD</b>	Oui
<b>Sécurité</b>	
<b>Algorithme de sécurité soutenu</b>	128-bit WEP,152-bit WEP,64-bit WEP,SSID,TKIP,WPA,WPA-PSK,WPA2,WPA2-PSK,WPS
<b>Filtrage d'adresse MAC</b>	Oui
<b>Contenu de l'emballage</b>	
<b>Adaptateur secteur fourni</b>	Oui
<b>Câbles inclus</b>	LAN (RJ-45)
<b>Guide de démarrage rapide</b>	Oui
<b>Manuel CD</b>	Oui
<b>Antenne</b>	
<b>Niveau de gain de l'antenne (max)</b>	5 dBi
<b>Quantité d'antenne</b>	1
<b>Design</b>	
<b>Interne</b>	Non
<b>Certification</b>	RoHS, FCC
<b>Voyants</b>	Oui
<b>Couleur du produit</b>	Blanc
<b>Bouton de réinitialisation</b>	Oui
<b>Positionnement</b>	Table
<b>représentation / réalisation</b>	
<b>Certification</b>	RoHS, FCC
<b>Débit de transfert des données maximum</b>	125 Mbit/s
<b>Modulation</b>	16-QAM,64-QAM,CCK,DBPSK,DQPSK,OFDM
<b>Sensibilité du récepteur</b>	135M: -69dBm@10% PER\n54M: -73dBm@10% PER\n11M: -85dBm@8% PER\n6M: -89dBm@10% PER\n1M: -90dBm@8% PER
<b>Bande de fréquence</b>	2.4 - 2.4835
<b>Standards réseau</b>	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.3,IEEE 802.3u
<b>Systèmes d'exploitation compatibles</b>	Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista, 7\nMAC OS\nNetWare\nUNIX, Linux
<b>Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil</b>	125 Mbit/s
<b>LAN Ethernet : taux de transfert des données</b>	10,100 Mbit/s
<b>Bouton de réinitialisation</b>	Oui
<b>Auto MDI/MDI-X</b>	Oui
<b>Portée maximum intérieur</b>	30 m
<b>2,4 GHz</b>	Oui
<b>5 GHz</b>	Non
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Débit de transfert des données maximum</b>	150 Mbit/s
<b>Modulation</b>	16-QAM,64-QAM,CCK,DBPSK,DQPSK,OFDM
<b>Sensibilité du récepteur</b>	135M: -69dBm@10% PER\n54M: -73dBm@10% PER\n11M: -85dBm@8% PER\n6M: -89dBm@10% PER\n1M: -90dBm@8% PER

<b>Bande de fréquence</b>	2.4 - 2.4835 GHz
<b>Standards réseau</b>	IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n,IEEE 802.3,IEEE 802.3u
<b>Taux maximum de transfert des données via le réseau local sans fil</b>	150 Mbit/s
<b>LAN Ethernet : taux de transfert des données</b>	10,100 Mbit/s
<b>Auto MDI/MDI-X</b>	Oui
<b>Portée maximum intérieur</b>	30 m
<b>2,4 GHz</b>	Oui
<b>5 GHz</b>	Non

*Fiche technique produite par OfficeXpress*