

TP-Link RE450 - extension de portée Wifi - Wi-Fi 5



TP-Link RE450 - Extension de portée Wifi - Wi-Fi 5 - 2.4 GHz, 5 GHz test

Référence : RE450
Marque : TP-LINK
Référence fabricant : RE450
Code EAN : 6935364092382
Code UNSPSC : 1715076334

DESCRIPTION

Description du produit

Boostez le Wi-Fi double bande de votre routeur

Le RE450 de TP-LINK est conçu pour améliorer la portée d'un réseau Wi-Fi existant afin d'éliminer les "zones d'ombre". Doté de la nouvelle génération de technologie Wi-Fi 11ac, un bouton Range extend, une taille compacte et un design monobloc font qu'il n'a jamais été aussi simple d'étendre un réseau Wi-Fi.

802.11ac - La nouvelle génération Wi-Fi

Le RE450 arrive en même temps que le standard Wi-Fi, la norme 802.11ac 3 fois plus rapide que la norme n et délivrant des débits combinés jusqu'à 1750Mbps. Avec cette bande passante, il est idéal pour des vidéos HD fluides, la diffusion de musique et les jeux en réseaux.

Port Ethernet Gigabit

L'unique port Ethernet Gigabit du RE450 permet à l'extenseur de fonctionner tel un adaptateur Wi-Fi pour connecter des appareils à connexion filaire tels des lecteurs de Blu-Ray®, des consoles de jeux, des enregistreurs vidéo, des télévisions connectées. L'extenseur, peut simultanément continuer à partager le réseau Wi-Fi.

Installation facile avec le bouton RE

Sans câbles supplémentaires, dans la zone de couverture de leur réseau sans fil existant, les utilisateurs peuvent aisément étendre la portée sans fil d'un appui sur le bouton WPS de leur routeur suivi d'un appui sur le bouton Range Extender. Un appui supplémentaire sur le bouton Pair permet d'établir rapidement une connexion sécurisée avec les périphériques clients.

Témoin d'aide au positionnement

Un indicateur lumineux représente la puissance de signal reçue par le RE450, ce qui aide à trouver la position idéale pour placer le répéteur Wi-Fi. Ainsi, le RE450 peut fournir la meilleure couverture et de meilleures performances au réseau.

Mode Haute vitesse

Le mode High speed "haute vitesse" combine les performances des deux bandes 2.4 et 5 GHz pour obtenir les meilleurs débits. Pour ce mode, une bande est utilisée pour l'émission et la seconde pour la réception.

Caractéristiques du produit

- TP-Link RE450.
- Type: Répéteur réseau, Taux de transfert de données: 1300 Mbit/s, LAN Ethernet : taux de transfert des données: 10,100,1000 Mbit/s.
- Type d'antenne: Externe.
- Technologie de câblage: 10/100/1000Base-T(X), Standards réseau: IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, Standards wifi: 802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac).
- Couleur du produit: Blanc, Certification: CE, FCC.
- Tension d'entrée AC: 100 - 240 V, Fréquence d'entrée AC: 50 - 60 Hz, Consommation (max): 9 W

Description du produit

Le RE450 de TP-LINK est conçu pour améliorer la portée d'un réseau Wi-Fi existant afin d'éliminer les "zones d'ombre". Doté de la technologie Wi-Fi 11ac, un bouton Range extend, une taille compacte et un design monobloc font qu'il n'a jamais été aussi simple d'étendre un réseau Wi-Fi.

802.11ac Le RE450 arrive en même temps que le standard Wi-Fi, la norme 802.11ac 3 fois plus rapide que la norme n et délivrant des débits combinés jusqu'à 1750Mbps. Avec cette bande passante, il est idéal pour des vidéos HD fluides, la diffusion de musique et les jeux en réseaux. En mode haute vitesse, le RE450 offre le maximum de performance en se limitant à une seule bande (2.4GHz ou 5GHz).

Port Ethernet Gigabit L'unique port Ethernet Gigabit du RE450 permet à l'extenseur de fonctionner tel un adaptateur Wi-Fi pour connecter des appareils à connexion filaire tels des lecteurs de Blu-Ray, des consoles de jeux, des enregistreurs vidéo, des télévisions connectées. L'extenseur, peut simultanément continuer à partager le réseau Wi-Fi.

Installation facile avec le bouton RE Sans câbles supplémentaires, dans la zone de couverture de leur réseau sans fil existant, les utilisateurs peuvent aisément étendre la portée sans fil d'un appui sur le bouton WPS de leur routeur suivi d'un appui sur le bouton Range Extender. Un appui supplémentaire sur le bouton Pair permet d'établir rapidement une connexion sécurisée avec les périphériques clients. La bande utilisée pendant la connexion via le bouton WPS est parfois indéfinie et dépend de la configuration du routeur. Si vous voulez établir une connexion par WPS simultanément sur les 2 bandes 2.4 GHz et 5 GHz, rendez-vous sur la page d'administration web du RE450 afin de le configurer.

Témoin d'aide au positionnement Un indicateur lumineux représente la puissance de signal reçue par le RE450, ce qui aide à trouver la position idéale pour placer le répéteur Wi-Fi. Ainsi, le RE450 peut fournir la meilleure couverture et de meilleures performances au réseau.

Mode Haute Vitesse Le mode High speed "haute vitesse" combine les performances des deux bandes 2.4 et 5 GHz pour obtenir les meilleurs débits. Pour ce mode, une bande est utilisée pour l'émission et la seconde pour la réception.

Points forts du produit

- Le mode extenseur de portée améliore parfaitement le signal Wi-Fi jusqu'à des zones inatteignables ou difficiles à câbler
- Compatible avec les équipements Wi-Fi 802.11b/g/n et 802.11ac
- Débit Wi-Fi double bande jusqu'à 1750Mbps, 450Mbps pour la bande 2.4GHz et 1300Mbps pour le 5GHz
- Mode haut débit est limité à une seule bande (2.4GHz ou 5GHz) pour offrir les meilleures performances
- Trois antennes externes pour une meilleure couverture
- Etend aisément la couverture réseau d'un appui sur le bouton range extend RE
- L'indicateur lumineux de signal intelligent vous aide à trouver l'endroit adéquat pour placer le répéteur Wi-Fi
- Le port Ethernet Gigabit permet à l'extenseur de portée de fonctionner tel un adaptateur Wi-Fi pour les appareils à connexion filaire
- La vitesse de transmission de données Wi-Fi est idéale pour la diffusion de vidéos, les jeux en ligne et les conversations par Internet
- Le chiffrement avancé 64/128/152bit WEP, WPA-PSK/WPA2/PSK protège votre réseau des menaces de sécurité

DETAILS TECHNIQUES

Détails techniques

Général	
Type de périphérique	Extension de portée Wifi
Largeur	16.3 cm
Profondeur	7.64 cm
Hauteur	6.65 cm
Réseaux	
Format	Externe
Technologie de connectivité	Sans fil
Débit de transfert de données	1750 Mbits/s
Protocole de liaison de données	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Bande de fréquence	2.4 GHz, 5 GHz
Classification Wi-Fi	AC1750
Caractéristiques	Bouton de réinitialisation, Mode vitesse élevée
Algorithme de chiffrement	WEP 128 bits, WEP 64 bits, WPA-PSK, WPA2-PSK
Normes de conformité	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
Antenne	
Antenne	Intégrée externe
Nombre d'antennes	3
Niveau de gain	3 dBi
Extension/connectivité	
Interfaces	1 x 1000Base-T - RJ-45
Divers	
Câbles inclus	1 x câble réseau
Normes de conformité	FCC, RoHS
Alimentation	
Périphérique d'alimentation	Alimentation électrique interne
Consommation en fonctionnement	9 Watt
Logiciels / Configuration requise	
Système d'exploitation requis	UNIX, Apple MacOS, Novell NetWare, Linux, Microsoft Windows NT, Windows 98 Deuxième Édition / Windows 2000, Microsoft Windows Vista / XP / 7 / 8
Caractéristiques d'environnement	
Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	30 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

Fiche technique produite par OfficeXpress