

ALLNET USB 3.0 Typ-A Adaptateur Ethernet 2.5 Gigabit LAN



EAN CODE



Faites passer vos périphériques finaux au niveau de vitesse supérieur.

Le support des pilotes natifs rend l'installation très facile. Branchez simplement cet adaptateur USB X vers Ethernet sur le port USB de votre ordinateur portable et connectez-le à votre réseau.

Le chipset Realtek RTL8156 de l'adaptateur réseau offre une prise en charge native des pilotes pour Mac OS et Linux. Tout système d'exploitation Windows ne disposant pas du pilote sera automatiquement invité à télécharger le logiciel directement depuis l'adaptateur, ce qui garantit une installation rapide sans accès à Internet.

- Jeu de puces : RTL8156X
- Connecteurs :
 - 1 x USB 3.0 Type A mâle
 - 1 x 2.5Gigabit LAN RJ45 mâle.
- Taux de transfert de données :
 - Ethernet jusqu'à 10 Mb/s (Half/Full Duplex)
 - Fast Ethernet jusqu'à 100 Mb/s (Half/Full Duplex)
 - Gigabit jusqu'à 1000 Mb/s (Half/Full Duplex)
 - MultiGigabit jusqu'à 2500 Mb/s (Half/Full Duplex)
- Prend en charge Auto MDIX (détection automatique des câbles réseau standard ou croisés)
- Compatible avec Windows Vista, 8, 10, Mac OS, Linux et les pilotes sont disponibles.
- PC ou ordinateur portable avec un port libre USB 3.0 ou USB 2.0
- Supporte WOL Wake on Lan !!!

Caractéristiques

- L'adaptateur USB Type A vers RJ45 prend en charge les réseaux 2.5 Gigabit sur USB 3.0
- Compatible avec IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T)

- Compatible avec IEEE 802.3i, 802.3u et 802.3ab (10BASE-T, 100BASE-TX et 1000BASE-T)
- Alimentation électrique directement via les ports USB
- Support du marquage VLAN IEEE 802.1Q
- Prise en charge des trames Jumbo jusqu'à 16K

Remarque 1 : pour Linux et OSX, le SetConfig USB est géré par le cadre USB du système (pilote de contrôleur hôte USB et/ou pilote de bus USB) ; ce comportement peut empêcher l'adaptateur Ethernet 2.5G de passer en mode d'installation automatique. Par conséquent, l'adaptateur Ethernet 2.5G ne prend en charge le mode d'installation automatique que sous Windows. Pour Linux, l'adaptateur Ethernet 2.5G prend en charge un pilote interne intégré/ECM/NCM. Pour OSX, l'adaptateur Ethernet 2.5G prend en charge un pilote ECM/NCM intégré ; les utilisateurs peuvent également installer un pilote interne.

Remarque 2 : Microsoft Wake Packet Detection (WPD) pour fournir des informations sur les trames de réveil au système d'exploitation, par exemple, PatternID, OriginalPacketSize, SavedPacketSize, SavedPacketOffset, etc. WPD permet d'empêcher le réveil non désiré/non autorisé d'un ordinateur endormi. Pour plus de détails, voir la spécification de l'interface Microsoft Wake Packet Detection (WPD) ([http://msdn.microsoft.com/en-us/library/hh440160\(v=vs.85\).aspx](http://msdn.microsoft.com/en-us/library/hh440160(v=vs.85).aspx)).

Note 3 : "RealWoW ! (Wake - On - WAN) permet à l'adaptateur Ethernet 2,5G d'envoyer des paquets de veille au serveur de réveil lorsque le PC est en mode veille. RealWoW ! peut acheminer les paquets de réveil à travers un dispositif de traduction d'adresse réseau (NAT). Cette fonction permet aux PC de réduire leur consommation d'énergie en restant en mode veille à faible consommation jusqu'à ce qu'ils en aient besoin. Les utilisateurs peuvent se connecter au serveur de réveil via Internet pour réveiller le PC en veille sélectionné. La première utilisation nécessite l'enregistrement des informations du compte sur le serveur de réveil.

Images supplémentaires

