

TP-Link TX401(TX401)

TP-Link TX401 - V1 - adaptateur réseau - PCIe 3.0 x4 profil bas - 1/2.5/5/10GBase-T x 1



L'Ethernet 10 Gigabit atteint des débits de données ultra-rapides jusqu'à 10 milliards de bits par seconde, 10 fois plus rapides que l'Ethernet Gigabit standard. C'est une toute nouvelle ère pour toutes vos tâches gourmandes en bande passante, des transferts de données locaux à l'accès Internet.

Mise en avant

Combiné à la dernière technologie 10GBase-T, le TX401 offre des vitesses extrêmes allant jusqu'à 10 Gbit/s, ce qui est 10 fois plus rapide que les adaptateurs Gigabit classiques, garantissant des transmissions de données fluides pour l'accès Internet et les transmissions de données locales.

Avec une vitesse extrême et une latence ultra-faible, 10GBase-T est rétrocompatible avec Fast Ethernet et Gigabit Ethernet, négociant automatiquement entre les connexions à vitesse supérieure et inférieure.

Pour maximiser les performances du TX401, un câble Ethernet CAT6A de 1,5 m est inclus - évalué pour jusqu'à 10 Gbit/s alors qu'un câble standard est uniquement évalué pour 1 Gbit/s.

En plus du support standard, un support à profil bas est fourni pour les boîtiers d'ordinateur mini-tour.

Les atouts

Jouez en mode 10G

Avec un accès Internet de 10 Gbit/s, vos jeux seront entièrement optimisés avec une forte augmentation de la vitesse, de la latence et de la réactivité. Les téléchargements de jeux de grande taille, la diffusion en direct transparente et les sauvegardes massives de données via le cloud sont aussi simples que de choisir votre personnage.

Transmissions de données locales en quelques secondes

Pour les connexions locales, un adaptateur PCIe 10G permet de créer un canal de transport ultra-rapide entre un serveur central et d'autres machines fonctionnelles de votre réseau local. Les transmissions de données locales seront un jeu d'enfant pour vous car vous gérez facilement les tâches gourmandes en bande passante à votre domicile ou au bureau.

Compatibilité polyvalente avec plusieurs vitesses

10GBase-T est rétrocompatible avec plusieurs débits de données, notamment la connectivité 10 Gbit / s, 5 Gbit / s, 2,5 Gbit / s, 1 Gbit / s et 100 Mbit / s Base-T. Le port Ethernet 10G négocie automatiquement entre les connexions à vitesse supérieure et inférieure, vous permettant de passer en douceur au réseau 10G.

Bande passante pour le Gaming

La Qualité de Service (gestion des priorités) garantit une bande passante suffisante et évite la congestion du réseau pour les jeux sur PC. Il offre des performances prioritaires pour les joueurs.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	TP-Link TX401 - V1 - adaptateur réseau - PCIe 3.0 x4 - 1/2.5/5/10GBase-T x 1
Type de périphérique	Adaptateur réseau
Format	Carte enfichable - profil bas
Type d'interface (bus)	PCI Express 3.0 x4
Ports	1/2.5/5/10GBase-T x 1
Dimensions (LxPxH)	2.15 cm x 12.08 cm x 9.82 cm
Type de câblage	Ethernet 100Base-TX, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 10GBase-T, Ethernet 2.5GBase-T, Ethernet 5GBase-T
Protocole de liaison de données	10 GigE
Normes de conformité	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz
Configuration requise	Linux, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10, Microsoft Windows Server 2019

Spécifications détaillées

Général

Type de périphérique	Adaptateur réseau
Format	Carte enfichable - profil bas
Type d'interface (bus)	PCI Express 3.0 x4

Réseaux

Ports	1/2.5/5/10GBase-T x 1
Technologie de connectivité	Filaire
Type de câblage	Ethernet 100Base-TX,Ethernet 1000Base-T,Ethernet 10GBase-T,Ethernet 2.5GBase-T,Ethernet 5GBase-T
Protocole de liaison de données	10 Gigabit Ethernet
Indicateurs d'état	Liaison/activité
Caractéristiques	Auto-négociation,mode semi-duplex,mode duplex intégral,qualité de service (QoS)
Normes de conformité	IEEE 802.3,IEEE 802.3u,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3x,IEEE 802.3an,IEEE 802.3az,IEEE 802.3bz

Extension/connectivité

Interfaces	1 x 1/2.5/5/10GBase-T - RJ-45
------------	-------------------------------

Divers

Accessoires inclus	Support de fixation extra-plat
Câbles inclus	1 x câble réseau (externe) - 1.5 m
Normes de conformité	FCC,RoHS

Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus	Pilotes de périphérique et utilitaires
Système d'exploitation requis	Linux,Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10,Microsoft Windows Server 2019

Dimensions et poids

Largeur	2.15 cm
Profondeur	12.08 cm
Hauteur	9.82 cm

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	0 °C
Température maximale de fonctionnement	40 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	10 - 90 % (sans condensation)

* TD SYNEX n'est pas responsable des erreurs dans la documentation des produits.