

Adaptateur 2.5GbE USB-C vers Ethernet, NBASE-T NIC, USB 3.0 Type-C 2.5/1G Réseau Multi Speed, Compatible Thunderbolt, Windows & Mac

N° de produit: C22G-USB-ETHERNET



Ajoutez un accès réseau 2,5 GbE à un ordinateur portable, un iPad ou un iPhone en utilisant un port USB Type-C ou Type-A disponible. Cet adaptateur réseau USB 3.0 Type-C vers Gigabit double les performances de votre réseau sur des câbles Cat5e existants, évitant ainsi tout besoin de changer ou d'ajouter une infrastructure de câblage. Cet adaptateur polyvalent est doté d'un câble USB intégré de 6 pouces (15 cm) et est alimenté par le bus, tirant son énergie directement du port USB de l'ordinateur, ce qui réduit l'encombrement et simplifie l'installation en éliminant le besoin d'un adaptateur d'alimentation externe.

Ce boîtier compact est idéal pour une utilisation en bureau et dans les espaces de travail partagés. Téléchargez rapidement de gros fichiers depuis un réseau, profitez de conférences vidéo de meilleure qualité et synchronisez des fichiers sur le cloud en arrière-plan, sans impacter votre navigation. L'adaptateur offre des connexions sans fil plus rapides et sécurisées, ce qui en fait un choix idéal pour les professionnels de l'informatique.

Il suffit de brancher cet adaptateur USB-C vers Ethernet sur le port USB d'un ordinateur portable et de se connecter à un réseau. Le chipset Realtek de l'adaptateur offre une prise en charge native des pilotes pour Windows (10/11, ARM pris en charge), MacBooks (MacOS), Chromebooks (ChromeOS), Snapdragon, Linux, iPhones et iPads. Tout système Windows sans pilote recevra automatiquement une invite pour télécharger le logiciel directement depuis l'adaptateur, garantissant une installation rapide et efficace sans besoin d'accès Internet.

Conçue pour améliorer les performances et la sécurité, StarTech Connectivity Tools est la seule suite logicielle du marché compatible avec une large gamme d'accessoires de connectivité IT. Cette suite comprend :

Utilitaire de transmission d'adresse MAC (Mac Address Pass-Through) : pour renforcer la sécurité réseau.

Utilitaire de basculement automatique Wi-Fi (Wi-Fi Auto Switch) : permettant aux utilisateurs d'accéder rapidement à des vitesses réseau plus élevées via une connexion LAN filaire.

Pour plus d'informations et pour télécharger l'application StarTech Connectivity Tools, veuillez consulter : www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Ajoutez une connectivité réseau Ethernet 2,5 Gbps à un ordinateur portable ou de bureau via un port USB Type-C

Spécifications techniques

- **ADAPTATEUR RÉSEAU USB-C** : L'adaptateur USB-C vers Ethernet permet d'ajouter un accès réseau 2,5GbE à un ordinateur portable, un iPad ou un iPhone à l'aide d'un port USB Type-C disponible; Double les performances réseau sur les câbles Cat5 existants
- **COMPATIBILITÉ** : Installe automatiquement la plupart des OS, y compris Windows 7 et versions ultérieures, Linux LTS Kernel 4.19+ et versions ultérieures, macOS/iOS/ChromeOS; Fonctionne avec les MacBook, les Chromebooks et toutes les plateformes matérielles
- **2.5G SUR CAT5E** : Tirez parti de NBASE-T pour des vitesses de 2.5Gbps sur les câbles Cat 5e existants sans frais de mise à niveau; Auto-négociation à 4 vitesses pour des performances optimales; Prolongez la longévité du système en modernisant les anciens
- **APPLICATIONS** : Adaptateur compact pour le bureau; Téléchargement rapide de fichiers volumineux, diffusion de vidéoconférences de meilleure qualité et synchronisation des fichiers vers le cloud; Connexions sans fil plus rapides/sûres pour les pros de l'IT
- **SPECS** : USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps); 1x RJ45; Câble de 15 cm; 2,5Gbps Multi-Gigabit; 10/100Mbps & 1/2,5Gbps; Chipset Realtek; NBASE-T & 2,5GBASE-T; 16K Jumbo Frames (non pris en charge dans macOS); WoL; VLAN; Alimentation par bus USB; Compatible Thunderbolt

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	RJ45 (Gigabit Ethernet)
Type de bus	USB 3.2 Gen 1
USB Pass-Through	Non
Normes de l'industrie	IEEE 802.3i 10BASE-T
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	Marquage VLAN IEEE 802.1Q
	IEEE 802.3x
	IEEE 802.3u 100Base-TX
	IEEE 802.3bz 2.5GBase-T
ID du chipset	Realtek - RTL8156BG

Performance

Wake On Lan	Oui
Type de fibre optique	Cuivre
Type et débit	USB 5Gbps
Réseaux compatibles	2.5G/1G/100Mbps/10Mbps
MDIX auto	Oui
PXE	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	16K max.
Promiscuous Mode	Oui
MTBF	1 912 948 heures

Connecteur(s)		
	Connecteur A	1 - USB 3.2 Type-C (2 broches, Gen 1, 5Gbps) 1 - RJ-45
Logiciel		
	Compatibilité système d'exploitation	Windows 11 ARM, Windows 11, Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, Windows Server 2016, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2019, Windows® Server 2022, Linux Kernel 2.4.20 et supérieur - Versions LTS uniquement, macOS 10.11 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 Le marquage VLAN n'est actuellement pas pris en charge sur macOS iOS iPadOS
Notes spéciales / Configuration		
	Remarque	- Les Jumbo Frames ne sont plus prises en charge dans macOS
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	1 - Indique l'activité de la carte réseau : • Vert Fixe = Le port réseau est connecté • Vert Clignotant = Le port réseau est actif 1 - Indique la vitesse de liaison : • Vert Fixe = Vitesse de liaison la plus élevée (ex. 2,5 Gbps) • Orange Fixe = Vitesses de liaison inférieures (ex. 1000/100/10 Mbps)
Alimentation		
	Source d'alimentation	Alimentation par USB
	Tension d'entrée	5V DC
	Tension de sortie	5 DC

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0 to 45 (32°F to 113°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	10% à 85% HR (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Gris sidéral
Type	Câble intégré
Longueur de câble	6.0 in [152 mm]
Longueur du produit	6.0 in [15.2 cm]
Largeur du produit	0.8 in [2.2 cm]
Hauteur du produit	0.6 in [1.5 cm]
Poids du produit	0.6 oz [18.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	5.8 in [14.7 cm]
Largeur du Colis	5.0 in [12.6 cm]
Hauteur du Paquet	0.7 in [1.7 cm]
Poids brut	0.8 oz [24.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur réseau USB-C
-----------------------	-----------------------------

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis