

Hub USB-C 8 ports multifonctions RJ45 / ultra-portables & smartphones

64,90 € TTC

Référence Hub8en1



Hub adaptateur USB-C 8 ports multifonctions 8 en 1 pour **ordinateurs portables** et ultra-portables sans port ethernet, **smartphones et tablettes à connecteurs USB-C**. La **solution filaire RJ45 pour rester connecté à internet** de manière illimitée, **sans ondes hyperfréquences** de type WiFi ou données mobiles, **tout en rechargeant son appareil**, et avec sortie vidéo HDMI 4K, 3 ports USB 3, lecteur de cartes... **Compatible avec les derniers iPhone 15 et de nombreux smartphones à connecteurs USB-C...**

Description du produit :

Hub USB-C 8 ports multifonctions RJ45 / ultra-portables, tablettes & smartphones à connecteurs USB-C

Ce Hub adaptateur au format USB-C multifonctions 8 en 1 est LE compagnon idéal des ordinateurs portables ou ultra-portables actuels, comme les MacBook Air, MacBook ou MacBookPro d'Apple, les Dell XPS 13 ou 15", Google Chromebook Pixel, ASUS Zenbook 3U (liste non exhaustive) **qui ne possèdent plus de connecteur RJ45 pour se connecter en filaire à internet, et sont livrés avec un nombre très limité d'autres connecteurs, hormis leurs ports USB-C (Thunderbolt 3 pour Apple, ou USB-C 3.1).**

Il vous permet de connecter en filaire vos ordinateurs, smartphones, tablettes à connecteur USB-C de manière permanente à internet (voir modèles compatibles), tout en assurant leur recharge.

En plus de l'Ethernet en RJ45 ultra rapide, principale fonction recherchée pour nos clients, les nombreux ports de cet adaptateur "couteau Suisse" permettent de pouvoir connecter de manière simultanée un grand nombre de périphériques.

Vous pourrez ainsi brancher un écran supplémentaire sur votre ordinateur (mais aussi sur votre smartphone compatible application Smart Dex !), un clavier et une souris USB, une clé USB ou un disque dur externe USB 3.0, une carte mémoire d'appareil photo SD ou micro SD (voir caractéristiques complètes ci-dessous).

Etudié pour répondre à vos besoins quotidiens, son design portable et arrondi facilite son transport, son rangement et la protection de son connecteur USB-C mâle. Le câble principal se range intelligemment

pour pouvoir être emporté partout !

Même si nous ne pouvons nous engager sur l'inter-opérabilité de tous les ports avec tous les systèmes d'exploitation, nos tests nous ont montré **qu'une fois l'alimentation externe de ce hub branchée** à l'aide de l'adaptateur secteur de votre ordinateur ou smartphone compatible, la principale limite de ce hub est la puissance de l'alimentation qui doit être suffisante pour alimenter les différents périphériques, tout en rechargeant l'ordinateur, le smartphone ou la tablette.

Bien entendu, ce système ne peut se substituer aux fonctions classiques de téléphonie et de SMS du smartphone, la fonction téléphonie étant assurée par le réseau d'antennes classiques. Regardez la vidéo pour les réglages optimisés du smartphone ci-dessous. Si vous utilisez des applications communicantes de type "Whatsapp" se servant de votre numéro de téléphone pour vous identifier, vous devez laisser la fonction téléphonie active pour recevoir vos messages en filaire, données mobiles coupées. De cette manière, vous limiterez drastiquement les ondes autour du téléphone.

Pour fonctionner en tout filaire, vous pouvez aussi télécharger une application de VOIP (Voix sur IP) sur votre smartphone et renvoyer en automatique tous vos appels sur ce numéro de VOIP que vous aurez pris chez un opérateur alternatif. Mais vous pouvez également renvoyer tous vos appels entrants sur votre smartphone directement sur votre téléphone filaire de votre box. Il vous en coûtera les appels depuis votre portable jusque votre box, mais cela peut vous permettre de ne pas perdre vos appels tout en restant en mode avion, donc sans ondes. Pour les SMS, nous n'avons pas encore trouvé d'option simple de renvoi automatique des SMS, et nous sommes preneurs d'une solution à partager avec nos clients si vous en connaissez une !

Vidéo de présentation du hub usb-c 8 ports : Vidéo 5 gestes simples pour limiter les ondes autour de son smartphone Samsung sous android 9.0 :

Fonctionnalités et caractéristiques de chaque port :

- **Port RJ45 (Cat6)** : vous permet de raccorder vos appareils de manière permanente à internet à l'aide d'un câble Ethernet blindé (option 2). Connexion sûre, fiable et sans hyperfréquences de type WiFi ou données mobiles. Vitesse ultra rapide Gigabit Ethernet (RJ45 : 100/1000 Mbps LAN). Connecteur serti de métal assurant une possible mise à la terre du tout, si branché avec un câble blindé sur un routeur ou switch Ethernet à la terre.
- **Port de recharge externe (connecteur femelle "USB-C PD")** : permet de recharger vos appareils tout en bénéficiant d'une connexion filaire pour le transfert des données. Cette recharge simultanée est nécessaire pour un bon fonctionnement du système. Le connecteur USB Type C Power Delivery peut recharger tous types d'appareils, dont les ordinateurs jusqu'à 60W de consommation (20V/3A), compatible avec le chargeur original Apple 87W. Ce port est idéal pour les PC qui ne possèdent qu'un port Thunderbolt 3 comme MacBook 12" ou un téléphone Huawei P20 Pro, par exemple.
- **Port HDMI 4K** : permet la mise en place d'un écran externe avec un transfert de données en très haute résolution. Supporte la résolution 4K (2160p) @ 30Hz ou Full HD (1080P) @ 60Hz. Possibilité de connecter votre ordinateur ou votre Smartphone compatible à un HD TV, un projecteur ou un moniteur 4K pour profiter la vidéo dans un écran plus grand. Sur certains smartphones de chez Samsung, **l'adaptateur complet permet de faire fonctionner le Samsung DeX** (disponible que sur les appareils utilisant Android 8.0 ou supérieur), qui simule l'écran d'un PC en utilisant le smartphone ou la tablette en guise de mini-ordinateur. Pratique pour accéder facilement à ses fichiers, monter les vidéos sur grand écran, et valider bon nombre des fonctionnalités du smartphone, directement avec un clavier et une souris filaires branchés sur les

ports USB de l'adaptateur.

- **3 ports USB 3.0** : Permettent de charger vos appareils nomades, de disposer de vos supports de stockage (clés USB, disque durs externes), de connecter clavier et souris filaires, **ET surtout de mettre en place un câble USB de mise à la terre (Option 1). Ce câble assure la mise à la terre du Hub et de tous les appareils qui lui sont raccordés réduisant de manière drastique les champs électriques à proximité de l'ensemble.**

Compatibilité :

La première vérification à faire pour savoir si votre appareil est compatible est de vérifier s'il dispose d'un port Thunderbolt 3 ou d'un port USB-C !

L'USB-C ne doit ni être confondu avec les autres connecteurs USB de type A, B, micro USB ou mini USB, et doit bien être celui visible et entouré sur la photo suivante :

Ce connecteur ne doit pas non plus être confondu avec le connecteur de type *Lightning* utilisé sur une majorité d'anciens appareils nomades Apple, dont la photo est ci-dessous, et pour lequel nous disposons d'un produit spécifique pour les iPad, iPod et iPhone à connecteur Lightning ici :

Les listes ci-dessous ne sont pas exhaustives et s'allongent en fonction des sorties des nouveaux appareils sur le marché. Elles sont fournies à titre indicatif et ne peuvent se substituer à vos propres essais...

Si votre appareil dispose du port USB-C, il y a de fortes chances que cela puisse fonctionner, à minima sur certaines fonctions comme l'Ethernet. Certains produits doivent obligatoirement être alimentés pour utiliser certaines fonctions, à l'aide des adaptateurs d'origine fournis avec vos appareils.

Pour fonctionner de manière complète, votre port USB-C doit supporter le transfert de données, la sortie vidéo et le rechargement !

Enfin, pour les smartphones et tablettes, le système d'exploitation doit supporter l'Ethernet, ce qui est le cas des dernières générations des téléphones Samsung et de leurs tablettes, mais n'était pas le cas par le passé. Vérifiez ce point sur les modes d'emploi de vos appareils avant de passer commande...

Mise en garde : Ce produit n'est pas prévu pour être utilisé en direct avec un câble ethernet PoE (alimentation électrique transitant par le câble ethernet). Si vous souhaitez vous en servir avec une source PoE, merci d'utiliser un transformateur de tension de type WT-GAT-USBC PoE Splitter for USB Type C, non commercialisé sur notre site.

Liste non exhaustive d'ordinateurs compatibles à port USB-C...

- Apple MacBook Air **2018 et >**
- Macbook Pro 13", 15" / Macbook 12" / iMac **2017 et >**
- Mac mini **2018 et >**
- MacBook Air (M1, 2020)
- MacBook Air (Retina, 13 pouces, 2020)

- MacBook Air (Retina, 13 pouces, 2018 ? 2019)
 - MacBook Pro (13 pouces, M1, 2020)
 - MacBook Pro (13 pouces, 2020)
 - MacBook Pro (13 pouces, 2016 à 2019)
 - MacBook Pro (16 pouces, 2019)
 - MacBook Pro (15 pouces, 2016 à 2019)
 - MacBook (Retina, 12 pouces, début 2015 à 2017)
 - iMac (24 pouces, M1, 2021)
 - iMac (Retina 4K, 21,5 pouces, 2019)
 - iMac (Retina 4K, 21,5 pouces, 2017)
 - iMac (Retina 5K, 27 pouces, 2019 - 2020)
 - iMac (Retina 5K, 27 pouces, 2017)
 - iMac Pro (2017)
 - Mac mini (M1, 2020)
 - Mac mini (2018)
 - Mac Pro (2019)
 - Dell XPS15, Dell XPS13-93
-
- Google Chromebox Pixel
 - Lenovo Yoga 900-13ISK / 910
 - ThinkPad New S2 / S2 2nd Gen
 - ASUS Zenbook 3U / Transformer Book T303 /ASUS ZENBOOK UX410U / Chromebook
-
- HP Spectre X360 13.3" / HP Elite X2 1012 / HP Zbook 14U / HP TPN-Q178
-
- Microsoft Surface Book 2 / Microsoft 910 / Microsoft Surface Go
-
- HUAWEI Matebook X

de smartphones compatibles...

- Apple iPhone 15 Pro, iPhone 15 Pro Max, iPhone 15, iPhone 15 Plus
- Samsung Galaxy A5 2017, A8 2018, A20, A30, A40, A50, A60, A70, A80, S8, S8+, S9, S9+, S10, S10+, Note8, Note9, Note10, Fold... et versions dérivées ultérieures
- LG G5, G6
- Microsoft Lumia 950 et plus

et de tablettes compatibles...

- Samsung Galaxy Tab S4, S5, S6, et suivantes...
- Apple iPad Pro 2018 (hors usage de certains disques durs, suivant type de formatage)
- iPad mini (6^e génération)
- iPad (9^e génération)
- iPad Pro 12,9 pouces (5^e génération)
- iPad Pro 12,9 pouces (4^e génération)
- iPad Pro 12,9 pouces (3^e génération)
- iPad Pro 11 pouces (3^e génération)
- iPad Pro 11 pouces (2^e génération)
- iPad Pro 11 pouces (1^{ère} génération)
- iPad Air (4^e génération)

D'autres appareils disposant d'un port USB-C sont compatibles mais il nous est impossible de vous en assurer avec certitude. Les données ci-dessus proviennent du fabricant ou de retours utilisateurs et n'ont pas de valeur contractuelle.

Nous vous invitons donc à rechercher par vous-même et à nous tenir informé des solutions que vous pourriez avoir trouvées, à proposer par le futur ou à indiquer à nos autres clients en recherche de solutions.

Incompatibilités connues de geotellurique.fr : Liste non exhaustive

- HP EliteBook 850 G3 / 820 G3
- HP Pavilion X2
- Samsung Tab S3
- Lenovo Yoga 720
- ACER Swift 3
- ASUS ZenBook Flip UX360 / UX530UQ
- ASUS Transformer Book T302

Votre appareil n'est pas compatible avec cette proposition parce qu'il fonctionne avec un autre type de connecteur USB ? Vous pouvez vous référer à cette liste de compatibilité disponible ici en lien pour vous donner des pistes de solutions. Malheureusement, les solutions étant incertaines suivant toutes les références, nous n'avons réussi à vous proposer un kit fiable pour les anciens connecteurs, dont beaucoup de smartphones équipés sont dépourvus de couche logicielle Ethernet et ne sont donc pas fonctionnels. Cette piste s'adresse plus à certaines tablettes anciennes... Nous vous invitons donc à rechercher par vous-même et à nous tenir informé des solutions que vous pourriez avoir trouvées, à proposer par le futur ou à indiquer à nos autres clients en recherche. Attention aux solutions n'offrant pas la possibilité de mise à la terre de l'ensemble, souvent synonyme de grosses pollutions électriques ramenées par le câble Ethernet, et très gourmandes en énergie et souvent non fonctionnelles sur les smartphones...

Recommandations importantes à lire concernant ce produit avant commande...

- 1. TRÈS IMPORTANT : Le port USB-C de votre ordinateur / tablette / téléphone portable doit supporter le transfert de données, la sortie vidéo et le rechargement !**
- 2. Il est recommandé de charger votre ordinateur avant d'utiliser l'adaptateur, ce qui laisse plus de possibilité d'usage des autres ports qui consomment aussi du courant.**
- 3. Veuillez connecter ce hub à l'ordinateur avant d'y brancher les autres appareils, pour que ceux-ci soient correctement reconnus.**
- 4. Il n'est pas recommandé d'y brancher plusieurs périphériques de manière simultanée, notamment certains disques durs, ou clés USB du fait de la puissance de sortie électrique limitée et de leur consommation propre.**
- 5. Le port spécifique PD d'alimentation USB Type-C NE supporte PAS le transfert de données et doit être utilisé uniquement pour la recharge.**
- 6. Les lecteurs SD et Micro SD ne fonctionnent pas simultanément.**
- 7. La coque de l'adaptateur va légèrement chauffer en fonction de ce qui est branché sur le Hub, pour la diffusion de la chaleur et protéger la carte de circuit interne. Cela est tout à fait normal, sans toutefois dépasser les 52°C.**

Autres caractéristiques :

- Type : Hub USB-C 8 en 1 (1 x USB C femelle PD 60W, 1 x HDMI 4K, 3 x USB3.0, 1 x Lecteur de carte SD, 1 x Lecteur de carte Micro SD, 1 x RJ45 1Gbps)
- **Divers : USB Type C pour recharge PC. Puissance délivrée de 60W maxi (20V/3A).**

- 3 ports USB 3.0 à 5 Gbps au maximum.
- Lecteur de cartes SD / Micro SD jusqu'à 1To (Téraoctet).
- Port HDMI 4K@30Hz : supporte la résolution 4K (2160p) @ 30Hz ou Full HD (1080P) @ 60Hz

- Dimensions Longueur x largeur x hauteur : 12,6 x 5,5 x 1,6 cm.
- Design spécial en forme arrondi pour bien protéger le fil et le connecteur USB-C mâle, et pour faciliter le rangement lorsqu'il n'est pas utilisé.

Note importante à propos de la recharge des appareils avec des connecteurs secteur à 2 pôles sans terre : Lorsque l'on utilise un adaptateur secteur sans terre à 2 pôles, comme la plupart des chargeurs de téléphones portables, ou de tablettes et de certains ordinateurs, le fait de recharger ceux-ci nous expose habituellement à une forte pollution électrique, lorsque l'on se trouve à proximité. Si vous choisissez d'utiliser le port "Power Delivery" inclus dans ce Hub pour cet usage, le simple fait qu'un des périphériques soit relié à la terre (écran d'ordinateur via le port HDMI par exemple) mettra à la terre tout ce qui est branché sur le hub. Dans ce cas, la pollution de champ électrique sera très fortement réduite pour tout ce qui est branché dessus. Si vous n'utilisez pas ce type de périphérique relié à la terre, nous vous conseillons très fortement d'utiliser notre câble USB de mise à la terre pour supprimer ce type de pollution et recharger de manière sereine tout ce qui sera branché à ce Hub.

Option : Une Rallonge USB 3.1 Gen1 Type-C

Cette rallonge USB permet d'étendre votre liaison USB Type-C jusqu'à 5Gbps USB3.1Gen1 (USB 3.0) d'un mètre, ce qui est confortable pour éviter le poids du Hub 8 en 1 lorsqu'on l'utilise sur un smartphone ou une tablette, et pour limiter à un seul fil de proximité à brancher sur l'ordinateur, le reste pouvant être éloigné de celui-ci derrière l'écran externe HDMI par exemple...

De plus, cette rallonge rend certaines coques de smartphones ou tablettes plus facilement compatible avec la solution, du fait que celles-ci puissent parfois empêcher le connecteur d'adaptateur d'être correctement enfiché dans le smartphone...

Domaine: Prévention électromagnétique

Garantie: 2 ans

Type: Hub USB-C 8 ports multifonctions RJ45 seul, Option seule : rallonge USB-C d'1 mètre, Pack complet : Hub 8en1 + rallonge USB-C 1m



4K HDMI Video



3 ports **USB 3.0 rapides**
(dont 1 pour option mise à la terre)



Connecter tout ce qui est utile !



Gigabit Ethernet Port:
10/100/1000Mbps

Internet rapide jusqu'à 1000 MBps

