

Kit réseau filaire ethernet Lightning FOINNEX pour iPhone, iPad, iPod Apple®

54,90 € TTC

Référence KitAppleEthernetFOINNEX



Ce kit de connexion réseau filaire Ethernet pour iPad, iPhone ou iPod à **connecteur lightning** de FOINNEX est notre solution idéale pour rester connecté à internet de manière illimitée, sans ondes hyperfréquences de type WiFi ou données mobiles, **tout en rechargeant son appareil mobile** sans forte pollution basse fréquence. Adapté pour usage intensif à proximité d'un bureau. **Attention, pour les possesseurs d'iPhone à partir du 15, choisir notre modèle USB-C.**

Description du produit :

Pack de connexion réseau filaire RJ45 ethernet (10/100mbps) FOINNEX pour iPad, iPhone ou iPod, avec rechargement pendant l'utilisation pour les appareils Apple® à connecteurs Lightning.

Indispensable pour toute personne soucieuse de limiter les ondes au bureau ou à la maison, ce kit est spécifiquement assemblé pour les appareils nomades Apple® de type iPhone, iPad, ou iPod à *connecteur Lightning*. Il permet de connecter ces appareils en filaire et en illimité sur internet, sans les ondes générées habituellement par leur WiFi ou leur données mobiles, tout en permettant d'éteindre le WiFi de la box.

Remarque importante : Ce kit convient uniquement pour les modèles de chez Apple® à *connecteur Lightning* et ne sera pas fonctionnel pour les tablettes ou smartphones d'autres marques, ou pour les appareils Apple de toute dernière génération intégrant les connecteurs USB-C.

Pour les appareils Samsung en USB-C, ainsi que toutes les autres marques utilisant ce type de connexion, nous avons conçu un autre kit à base d'un hub USB-C multifonction. Ce kit USB-C est valable également chez Apple® pour les dernière versions des iPhone 15 et des iPad Pro (> 2018 - 3e génération) et mini à connecteur USB-C.

Il existe pour les autres appareils de chez Samsung en micro USB des possibilités, ainsi que pour d'autres marques, que nous ne proposons pas à la vente, dont la liste de compatibilité disponible ici en lien peut vous donner des pistes. Malheureusement, les solutions étant incertaines suivant toutes les références, nous ne pouvons offrir de kit fiable. Nous vous invitons donc à rechercher par vous-même et à nous tenir informé des solutions que vous pourriez avoir trouvé, à proposer par le futur ou indiquer à nos autres clients en recherche.

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 !

Notre premier kit ne permettait pas de recharger le téléphone ou la tablette pendant son usage, limitation pénalisante pour certains. Notre second kit était fonctionnel tout en permettant le rechargement, mais malheureusement son prix était cher, limitant ainsi son accès au plus grand nombre. Ce nouveau modèle, rendu possible par la sortie d'un nouvel accessoire non officiel Apple®, apporte ce confort d'usage supplémentaire, **qu'il soit utilisé ou non avec le chargeur spécifique de la marque***.

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-GAF-5v10w with Lightning adapter en intermédiaire ou directement le produit suivant, à brancher derrière votre câble ethernet POE : GAF-Lightning-PD (non proposés à la vente sur notre site).

Nous ne proposons plus de possibilité pour les anciens modèles à connecteurs 30 broches, bien que cela soit possible avec un peu d'astuce, mais sans rechargement de l'appareil. N'hésitez pas à nous demander une fiche technique de l'ancien produit vous permettant de trouver les éléments nécessaires pour y arriver.

Ce nouveau kit est destiné uniquement aux utilisateurs des produits à connecteur Lightning listés ci-dessous (liste non forcément exhaustive pour les nouveaux produits sortant avec connecteur Lightning) et disposant des versions d'iOS minimum à 10.x.

Vidéo présentation de l'adaptateur ethernet SANS ONDES FOINNEX pour les appareils Apple® :
Vidéo 5 Gestes simples pour limiter les ondes sur son smartphone iPhone sous iOS 13 :

• **Compatible avec les modèles à connecteur Lightning suivants : - Modèles d'iPhone suivants :**

iPhone 14 Pro
iPhone 14 Pro Max
iPhone 14
iPhone 14 Plus
iPhone 13 Pro
iPhone 13 Pro Max
iPhone 13 mini
iPhone 13
iPhone 12 Pro

iPhone 12 Pro Max
iPhone 12 mini
iPhone 12
iPhone 11 Pro
iPhone 11 Pro Max
iPhone 11
iPhone Xs
iPhone Xs Max
iPhone Xr
iPhone X
iPhone 8
iPhone 8 Plus
iPhone 7
iPhone 7 Plus
iPhone 6s
iPhone 6s Plus
iPhone SE
iPhone 6
iPhone 6 Plus
iPhone 5s
iPhone 5c
iPhone 5

- Modèles d'iPad suivants :

iPad Pro 12,9 pouces (2^e génération)
iPad Pro 12,9 pouces (1^{ère} génération)
iPad Pro 10,5 pouces
iPad Pro 9,7 pouces
iPad Air (3^e génération)
iPad Air 2
iPad Air (1^{ère} génération)
iPad (8^e génération)
iPad (7^e génération)
iPad (6^e génération)
iPad mini (5^e génération)
iPad (5^e génération)
iPad (4^e génération)
iPad mini 4
iPad mini 3
iPad mini 2
iPad mini (1^{ère} génération)

• Modèle d'iPod suivant :

iPod Touch (Génération 7)
iPod Touch (Génération 6)
iPod Touch (Génération 5)
iPod Nano (Génération 7)

ATTENTION : Ce kit à connecteur lightning est devenu incompatible avec la dernière version des iPhone 15 et iPad Pro (> 2018 - 3e génération) et dernière génération d'iPad Air à connecteur USB-

C (voir liste des appareils apple à connecteur USB-C ici sur le produit compatible suivant : Hub USB-C 8 ports multifonctions RJ45 / ultra-portables & smartphones).

Nos kits ont été testés comme fonctionnels sur les iOS suivants : à partir de la version 10.x. (Pour les générations d'appareils fonctionnant sous les anciennes versions d'iOS, ce kit ne fonctionne plus. Il faudra utiliser les anciennes propositions de kits que nous ne conservons pas à notre catalogue mais dont nous pouvons aussi vous fournir le descriptif des adaptateurs utiles sur simple demande). Si la solution filaire n'est pas forcément directement encouragée par Apple, elle reste néanmoins indispensable pour les personnes devant travailler régulièrement sur ce type d'appareils, comme les développeurs Web, par exemple, ou toutes les personnes cherchant à limiter l'impact des ondes sur leur santé.

Bon à savoir : Pour utiliser ce kit, un message d'erreur de réseau pourra s'afficher sur l'appareil au moment de la première connexion à l'application, mais une fois ce message validé (taper ok), internet sera quand même fonctionnel. Vu la logithèque énorme du marché, nous n'avons pu tester toutes les applications et déclinons toute responsabilité quand à la fonctionnalité parfaite de ce kit avec toutes les applications. Cependant, toutes les applications que nous avons eu l'occasion de tester ont fonctionné, y compris celles permettant de faire de la téléphonie en Voix sur IP (et dans ce cas sans ondes hyperfréquences utilisé sur un iPhone au bureau par exemple). Ce kit ne permet pas de recevoir ou de donner des appels Facetime, qui requiert les données mobiles ou un réseau WiFi pour fonctionner.

Si l'usage ponctuel du WiFi ou des données mobiles nous apparaît pratique et parfois utile lors d'un usage nomade, nous avons acquis la conviction que cela ne devrait en aucun cas être la règle à domicile ou dans les bureaux (et encore moins dans les salles de classe), les connexions filaires étant plus sécurisées, de qualité plus fiable et limitant grandement les risques pour la santé. De même, le fait de **rester connecté en sans fil sur ce type d'appareils, ou tout bêtement appareil en veille en recherche permanente de WiFi, dévore inutilement la réserve d'énergie et générant des ondes, parfois de manière extrêmement importantes à proximité immédiate du corps, ce qui ne nous paraît être la mauvaise option pour la santé physique à long terme.**

Il est donc utile pour ces raisons de mettre la tablette en mode avion lorsque vous utilisez ce kit et de bien veiller à ce que le WiFi soit inactif, ou de supprimer les données mobiles et le WiFi pour un usage sur un Iphone afin de ne garder que les appels possibles et les SMS durant l'usage du réseau filaire pour les fonctions internet.

Rappel : S'il est affiché dans le menu de réglage général, à l'onglet WiFi : "Non connecté", l'appareil est alors en mode de recherche de réseau et générera des pics de recherche de manière régulière, écourtant la durée de vie de la pile inutilement, tout en pouvant à terme générer des répercussions sur la santé, la capacité de concentration, etc... Allez alors dans les préférences, réglage WiFi et désactivez le ! Le message affiché sur l'appareil sera alors : Non. Cela n'empêchera pas notre kit de fonctionner en filaire...

De plus, ce type d'appareil en mode recharge génère également la plupart du temps une très forte pollution électrique lorsqu'il est branché avec les éléments fournis par le constructeur au réseau électrique. Notre kit permet également de gérer ce problème. Dans le cas d'usage de ces éléments de charge fournis par le constructeur, nous vous recommandons de vous éloigner de tous les éléments d'au moins d'un mètre pour limiter les effets cumulatifs sur la santé, et d'éviter d'utiliser ces appareils pendant la recharge.

Que retrouverez-vous dans ce kit à options variables ? • 1) Un adaptateur Lightning-RJ45 Réseau ethernet filaire / USB 2.0 / avec fiche Lightning femelle pour alimentation :

Cet adaptateur a une longueur de câble de 50 centimètres ce qui est très pratique et pour un maximum de confort.

Grâce à sa structure métallique, ce produit est très résistant, de plus cela permet d'évacuer les champs électriques vers la terre, c'est pour cela que nous conseillons de brancher le câble USB de mise à la terre en option 1 sur le port USB de l'adaptateur.

Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction rechargement de votre appareil, vous pouvez utiliser la fonction ethernet seule, le câble ethernet en option 2 branché entre l'adaptateur et votre routeur (ou box), et le port Lightning directement sur votre appareil Apple® utilisant le système iOS > à 10.x.

Nous vous déconseillons cependant cet usage, car bien souvent, le fil ethernet connecté à votre box ou à votre routeur ramène du champ électrique le long du câble et jusqu'à ce connecteur. C'est pourquoi nous vous recommandons fortement l'option 1, câble USB de mise à la terre, qui vous permet de neutraliser l'essentiel de ce champ au niveau de ce boîtier.

Les options supplémentaires décrites ci-après vous permettrons de sélectionner dans le menu déroulant de choix des options les fonctions qui vous sembleront appropriées par rapport à votre usage. Pour utiliser ce kit avec le meilleur confort possible, nous vous préconisons l'usage du kit "complet 1", avec options 1 à 3 toutes connectées à l'adaptateur Lightning-RJ45 comme sur la photo 1, avec possibilité de rechargement grâce à votre adaptateur secteur d'origine.

Les options 4 et/ou 5 sont destinées à ceux qui veulent utiliser ou recharger rapidement et sans complication leur iPhone ou iPad quelle que soit la configuration, tout en limitant les ondes basses fréquences sur leur appareil par la présence directe de la mise à la terre du chargeur, même sans utiliser le câble USB de mise à la terre (option 1).

• Option* 1) Un câble USB de mise à la terre :

Ce câble de raccordement USB avec terre est à raccorder sur une prise avec terre que vous aurez préalablement testée à l'aide du testeur de terre Peakmeter, qui vous donnera des résultats rapidement. Cela permettra de supprimer la pollution électrique de votre système de rechargement du téléphone ou de la tablette fourni d'origine, et de supprimer l'éventuelle pollution électrique liée à l'usage du câble ethernet depuis votre box. Cette option est fortement conseillée, pour ne pas dire obligatoire.

• Option* 2) Un cordon ethernet blindé :

Un cordon ethernet blindé d'une longueur de 2 m, est parfait pour pouvoir dans les configurations habituelle aller de la box vers l'adaptateur ethernet précédemment cité. Celui-ci sera à raccorder sur votre box sur un des ports RJ45 ethernet (configuration la plus courante), ou sur un switch ethernet si vous avez besoin de cette "multiprise ethernet" à proximité).

En cas de besoin, vous pouvez facilement poser une prise ethernet à proximité du lieu ou vous souhaitez installer le kit grâce à l'un de nos **kit de fil ethernet extrafin** qui se pose très facilement le long des plinthes depuis votre box.

Un autre cordon ethernet de taille plus grande ou petite peut aussi faire l'affaire. Si vous avez une autre préférence de taille de câble que 2m, vous trouverez dans la fiche détaillée de nos **câbles ethernet RJ45 blindés** un large choix de longueurs possible.

• **Option* 3) Une rallonge Lightning d'1 mètre :**

Placée entre l'adaptateur lightning et l'iPad ou l'iPhone, ce câble robuste certifié MFI Apple® permet de ne pas être dérangé par le poids de l'adaptateur et des autres fils une fois connecté à l'appareil nomade... Esthétique et renforcé, ce câble permet aussi de rendre la solution plus pérenne dans le temps que certaines autres rallonges que l'on trouve dans le commerce. Pour un fonctionnement optimal, merci de toujours brancher cette rallonge côté femelle en premier, et l'extrémité mâle en dernier vers l'appareil Apple®.

• **Option* 4) Câble de raccordement avec terre de remplacement du connecteur 2 broches pour adaptateur secteur Apple® :**

Ce câble secteur non blindé mais avec terre peut être utilisé en remplacement du connecteur à 2 pôles fourni sur votre adaptateur secteur Apple® original fourni avec votre iPad (ou votre Macbook Pro s'il n'en est pas équipé). En effet, si l'adaptateur 2 pôles seul fourni d'origine est très pratique, le fait qu'il ne soit pas doté d'une fiche avec terre génère de fortes pollutions électriques à proximité de l'appareil en rechargement. Apple® par ailleurs ayant bien fait les choses, si vous utilisez l'adaptateur d'origine fourni avec une iPad, il doit être doté d'un système de mise à la terre, voir photo ci-dessous.

La connectique de terre métallique présente sur la photo ci-dessus sera utilisée avec le câble fourni dans notre kit, adapté au chargeur Apple® d'origine de 10 ou 12W pour iPad. **Attention** : ce câble ne fonctionne pas avec les chargeurs d'iPhone Apple® de 5W, ni sur les nombreuses contrefaçons distribuées sur certains sites bien présents sur le net. Si vous voulez utiliser ce câble sur un iPhone ou iPod, il faudra alors nous commander l'adaptateur secteur Apple® 12W en option ci-dessous (5).

A noter que cette solution nécessite une prise de terre fonctionnelle. Vous pouvez la tester au besoin avec le testeur que nous vous proposons ici. • **Option* 5) : Chargeur Apple® 12W + câble USB-Lightning MFI :**

Un chargeur Apple® 12W (accompagné d'un câble USB-Lightning MFI) d'1 mètre, nécessaire si vous souhaitez disposer d'un kit complet à demeure sans avoir à le rebrancher à chaque déplacement.

Cette option adaptateur de 12W accélérera la charge pour un iPhone et est compatible avec tous les produits listés ci-dessous :

Modèles d'iPhone : iPhone 11 Pro, iPhone 11 Pro Max, iPhone 11, iPhone XS, iPhone XS Max, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8, iPhone 8 Plus, iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone SE, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5

Modèles d'iPad : iPad Air (3e génération), iPad mini (5e génération), iPad Pro 10,5 pouces, iPad (7e génération), iPad (6e génération), iPad (5e génération), iPad Pro 12,9 pouces (2e génération), iPad Pro 12,9 pouces (1re génération), iPad Pro 9,7 pouces, iPad mini 4, iPad mini 3, iPad mini 2, iPad mini (1re génération), iPad Air 2, iPad Air (1re génération)

Modèles d'iPod : iPod touch 7e à 2e génération, iPod nano 7e à 4e génération, iPod shuffle 4e génération

Modèles d'Apple Watch : Series 5, Series 4, Series 3, Series 2, Series 1, 1re génération

Note : nous déconseillons l'usage de tablettes ou smartphones ou autres écrans deux heures avant l'endormissement et sans système de protection des rayonnements des lumières bleues émises par les écrans de type à rétro-éclairage à led, car ceux-ci perturbent le fonctionnement du cerveau, lui faisant croire que l'on est encore en pleine journée, et empêchant ainsi un fonctionnement normal des rythmes circadiens. Une solution à cette problématique peut être l'usage de lunettes spécifiques filtrant ces rayonnements de lumière bleue, comme nos lunettes anti lumière bleue Prisma Bluelightprotect.

PS : Un redémarrage de l'iPad® ou autre produit connectés de cette manière à internet peut être nécessaire afin que le kit filaire soit pris en charge par le système. Ceci peut aussi être nécessaire lors de micro-coupures de courant ou de la box.

Garantie : les différents câbles de ce kits ne sont garantis qu'au déballage, et sont sujets à arrachage ou destruction. Ils ne sont garantis qu'à réception du kit et pour une durée spécifique de 6 mois, chaque produit étant dans un emballage scellé par son fabricant. Nous ne pouvons garantir que chaque élément résistera à des chutes, lorsque tout est connecté ensemble. Nous ne pourrions non plus être mis en cause quand aux dommages possibles sur le port Lightning d'un iPhone, iPod ou iPad dans le cas de transport du tout non déconnecté sur l'appareil. Merci d'utiliser ce kit avec le plus grand soin pour pouvoir en bénéficier à long terme.

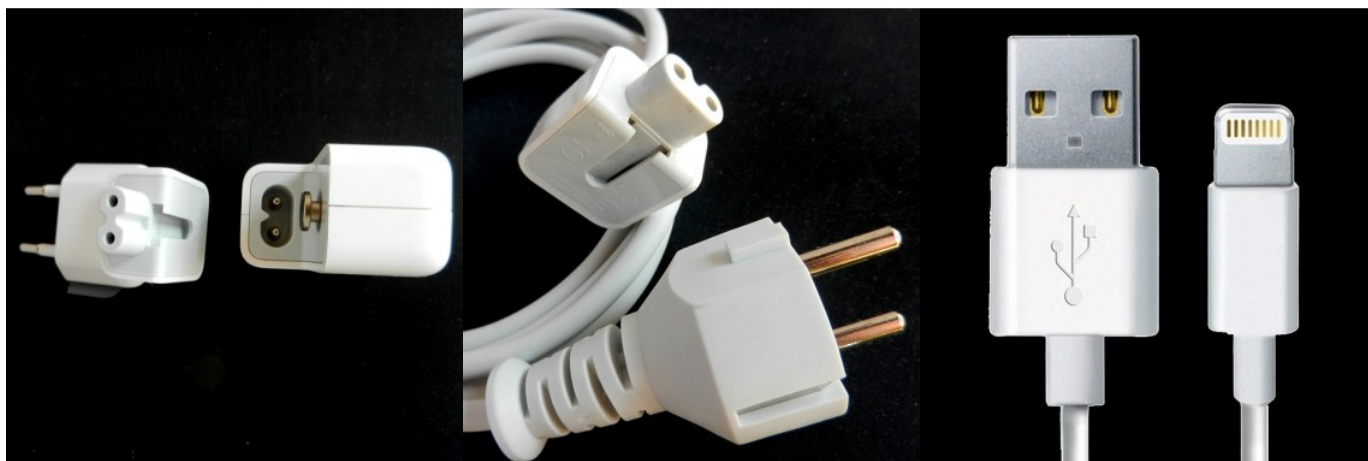
Avant tout achat, et si vous avez un doute sur la compatibilité de votre matériel, ou dans le cas de matériel, merci de nous passer une demande via notre formulaire de contact. Tout produit de marque scellé et déballé ne pourra être repris.

Seule la fonction ethernet vers iPhone, iPad, iPod est garantie par nos différents essais, même si par ailleurs l'adaptateur de base a d'autres fonctionnalités possibles, comme son usage iPad vers iPhone, connexion d'un clavier USB, d'un appareil photo sur l'iPad ou l'iPhone, etc... Les appareils USB risquent de ne pas fonctionner si leur courant dépasse les 100 mAh. Certaines fonctions hormis celle de l'ethernet pourront être fonctionnelles avec certaines limitations que nous ne documentons pas. Merci de vous référer pour ces autres fonctions non documentées et qui ne font pas partie de l'objet de notre commercialisation de ce produit à la documentation d'origine fournie en anglais.

Domaine: Prévention électromagnétique

Garantie: 2 ans

Type: Option 2 seule : Câble ethernet plat blindé longueur de 2 m, Option 1 seule : Cable USB de mise à la terre, Adaptateur Lightning-RJ45 seul, Option 3 seule : rallonge Lightning d'1 mètre, Pack complet 1 : adaptateur Lightning-RJ45 + options 1, 2 et 3, Pack complet 2 : adaptateur Lightning-RJ45 + toutes options 1 à 5, Option 5 seule : Chargeur Apple® 12W + câble USB-Lightning MFI, Option 4 seule : Câble de raccordement avec terre pour adaptateur secteur Apple®





Compact and Light Design

Convenient for carrying out, perfect for Traveling



2.28*8*2cm
 Line Length : 50cm