

PRODUCTINFORMATIE

MULTIMEDIA OVER COAX ADAPTER VOOR HIGH SPEED DATA EN STREAMING

Ideaal voor high speed internet over de (bestaande) coaxverbinding in huis. Aanleg van nieuwe databekabeling is hierdoor overbodig. De adapter is te gebruiken in combinatie met routers, gateways, ADSL- en kabelmodems en ondersteunt HD en 3D high speed data video en gaming. De adapter is MoCA 2.0 compatibel en geschikt voor Smart TV's, Blu-ray player, Xbox 360, Playstation, Apple TV, DVR, NAS (netwerkopslag), desktop, VoIP, Video on Demand, laptop, enzovoort. Met plug & play aansluitingen is de adapter eenvoudig te installeren. Voor deze Ethernet-over-Coax-oplossing heeft u minimaal twee units nodig.

Ontwerp

- Voor doorgifte van IP-signalen via het coaxstelsysteem.
- Voorzien van hoogfrequent aansluitingen voor het eenvoudig monteren tussen coaxkabels.
- Voorzien van RJ-45 aansluiting voor het in- en uitkoppelen van IP-signalen.
- Geschikt voor datasnelheden tot 400 Mbps.
- Betrouwbare en stabiele verbinding.
- Lange levensduur.

Behuizing

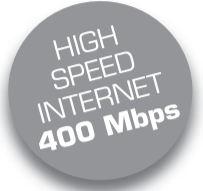
- De behuizing is vervaardigd van slagvast kunststof.
- HF-aansluitingen door middel van F-connectoren.
- Data-aansluiting door middel van een RJ-45 connector.
- Voeding d.m.v. bijgeleverde 5V voedingsadapter.

MOKA 32 en MOKA 16

De MOKA 32 is MoCA 2.0 compliant en compatibel met de MOKA 16 (MoCA 1.1 compliant). De maximale snelheid tussen de MOKA 32 en de MOKA 16 is 175 Mbps.

Recycling informatie

Zowel werkende als niet werkende apparaten dienen bij afdanking recycled te worden. Ga voor meer informatie en inleverpunten naar www.recyclemanager.nl.



INFORMATION PRODUIT

ADAPTEUR MULTIMEDIA OVER COAX POUR LE STREAMING HAUTE VITESSE DES VIDÉOS ET DES DONNÉES

Idéal pour l'Internet haute vitesse via la connexion coaxiale (existante) de la maison. Il n'est donc pas nécessaire d'installer un câblage data. Cet adaptateur s'utilise en combinaison avec des routeurs, passerelles, modems ADSL et câbles, et est compatible avec la HD, la vidéo 3D haute vitesse et le gaming. Cet adaptateur est conforme à la norme MoCA 2.0 compatible et convient pour les Smart TV, les lecteurs Blu-Ray, la Xbox 360, la PlayStation, l'Apple TV, le DVR, les NAS (stockage réseau), les ordinateurs de bureau, le VoIP, la vidéo à la demande, les ordinateurs portables, etc. Les connexions plug&play rendent cet adaptateur très facile à installer. Pour cette solution Ethernet-over-Coax, il vous faut au moins deux unités.

Conception

- Destiné à la transmission de signaux IP via un système coaxial.
- Doté d'une entrée et d'une sortie HF pour un placement aisé entre des câbles coaxiaux.
- Doté d'une prise RJ-45 pour le couplage et découplage des signaux IP.
- Convient aux débits de données jusqu'à 400 Mbps.
- Deux ans garantie.
- Une connexion fiable et stable.
- Haute durabilité.

Boîtier

- Boîtier réalisé en plastique résistant aux chocs.
- Connexions H : Connecteur F.
- Connexion données : Connecteur RJ-45.
- Alimentation au moyen de l'adaptateur 5V fourni.

MOKA 32 et MOKA 16

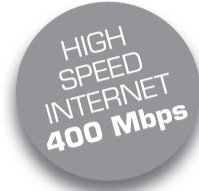
Le MOKA 32 est MoCA 2.0 compliant et compatible avec le MOKA 16 (MoCA 1.1 compliant). La vitesse maximale entre le MOKA 32 et le MOKA 16 est 175 Mbps.

Informations relatives au recyclage

Après utilisation, ce produit doit être traité conformément aux prescriptions en vigueur en matière d'évacuation des déchets.

Informations relatives au recyclage

Après utilisation, ce produit doit être traité conformément aux prescriptions en vigueur en matière d'évacuation des déchets.



INSTALLATIEVOORSCHRIFT

Plaatsen

Kies de plaats van de montage zodanig dat koeling niet wordt gehinderd, bij voorkeur onbedekt tegen de wand. Inbouw in een kast is alleen toegestaan als met de omgevingstemperatuur (<35°C) rekening wordt gehouden.

Montage

Bevestiging via sleufgaten aan de achterzijde van de unit. Gebruik schroeven met een diameter van max. 4,8 mm. De afstand tussen de twee bevestigingspunten is 105 mm.

Opstarten

Na het correct monteren van de coaxkabel en het aansluiten van het IP-netwerk op de MOKA 32-unit, steekt u de stekker in het stopcontact.

De blauwe power indicatie (LED1) gaat, na ongeveer 15 seconden, branden. Indien correct aangesloten zal de netwerk-link (LED2) oranje of groen gaan branden. Oranje geeft een 1 Gbps-verbinding aan, groen een 100 Mbps-verbinding. De verbinding wordt nu tot stand gebracht; dit kan enkele minuten duren. Wanneer LED 2 en 3 regelmatig knipperen, is de netwerkverbinding actief en klaar voor gebruik.

Om een verbinding te realiseren, zijn minimaal twee MOKA 32 -units nodig. Voor verbinding met een reeds aanwezig MoCA- geschikt apparaat, kan volstaan worden met één MOKA 32 inkoppelpunt.

Er kunnen maximaal tweeendertig MOKA 32-units of MoCA 2.0 geschikte apparaten in één systeem toegepast worden.

Opmerkingen

- Het apparaat en de voedingsadapter mogen niet in aanraking komen met water.
- Indien er nog geen MOKA aanwezig is, zullen er altijd twee MOKA 32-units nodig zijn om een verbinding te maken.
- Aanwezige internet router/modem dient voldoende interne IP-adressen uit te geven en te ondersteunen.



Bediening en led-indicatie

- | | |
|----------------|---|
| 1 (blauw) | Power |
| 2 (knipperend) | Netwerk actief |
| 2 (groen) | 100 Mbps |
| 2 (oranje) | 1 Gbps |
| 3 (geel) | MoCA-link actief |
| 4 | Druk en houdt tenminste 10 seconden ingedrukt om het apparaat te resetten |
| 5 | Power connector |
| 6 | Ethernet poort |

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Placement

Choisissez le lieu de montage de façon à ne pas gêner le refroidissement. De préférence contre le mur, non couvert. Encastrement dans une armoire possible uniquement en tenant compte de la température ambiante (<35°C).

Montage mural

Fixation des arceaux de suspension au moyen de vis aux dimensions correctes (diamètre max. 4,8 mm). L'écart entre les fixations est de 105 mm.

Démarrage

Après avoir monté correctement les câbles coaxiaux et reliant le réseau IP, branchez en dernier lieu l'alimentation.

La diode bleue (1) indiquant la mise sous tension s'allume. Si connecté correctement, le lien de réseau conduit (2) feu orange ou vert. Orange donne une connexion de 1 Gbps, vert une connexion 100 Mbps. Maintenant, la connexion est établie; cela peut prendre plusieurs minutes. Quand les LED 2 et 3 clignotent régulièrement la connexion réseau est active et prêt à l'employ.

Pour réaliser une connection il faut au minimum deux MOKA 32 unités. Pour une connection avec un appareil adapté à MoCA, un MOKA de 32 point d'accouplement "in" sera suffisant.

Il ne peut y avoir que maximum 32 Moka de point d'accouplement "out" des appareils MoCA 2.0 compliant sur un MOKA de 32 points d'accouplement "in" en branchement!

Remarques

- Éviter d'éclabousser l'appareil et l'adaptateur d'alimentation ou de l'exposer à un ruissellement.
- En cas de manquement des appareils MOKA il faut toujours utiliser deux appareils MOKA 32 pour faire une connexion Internet.
- Le routeur/modem disponible doit être capable de diffuser des adresses IP suffisantes.



Utilisation et indications

- | | |
|----------------|---|
| 1 (bleu) | Puissance |
| 2 (clignotant) | Actifs réseau |
| 2 (vert) | 100 Mbps |
| 2 (orange) | 1 Gbps |
| 3 (jaune) | MoCA lien actif |
| 4 | Maintenez enfoncé pendant au moins 10 secondes pour réinitialiser l'appareil. |
| 5 | Connecteur d'alimentation |
| 6 | Port Ethernet |

MOKA 32 AANSLUITEN



- Sluit hier de coaxkabel aan, die op het kabelmodem, de TV, of een ander A/V apparaat is aangesloten.
- CAI- en MOKA 32 signaal. Deze aansluiting verbinden met de bekabeling naar de andere MOKA-units.
- Sluit hier door middel van de netwerkkabel uw gewenste netwerkapparatuur aan.
- Sluit hier de met de MOKA 32 unit meegeleverde voeding aan.

Voor veelgestelde vragen, montagefilms en (uitgebreide) installatieschema's ga naar www.hirschmann-multimedia.net

CONNECTER LE MOKA 32



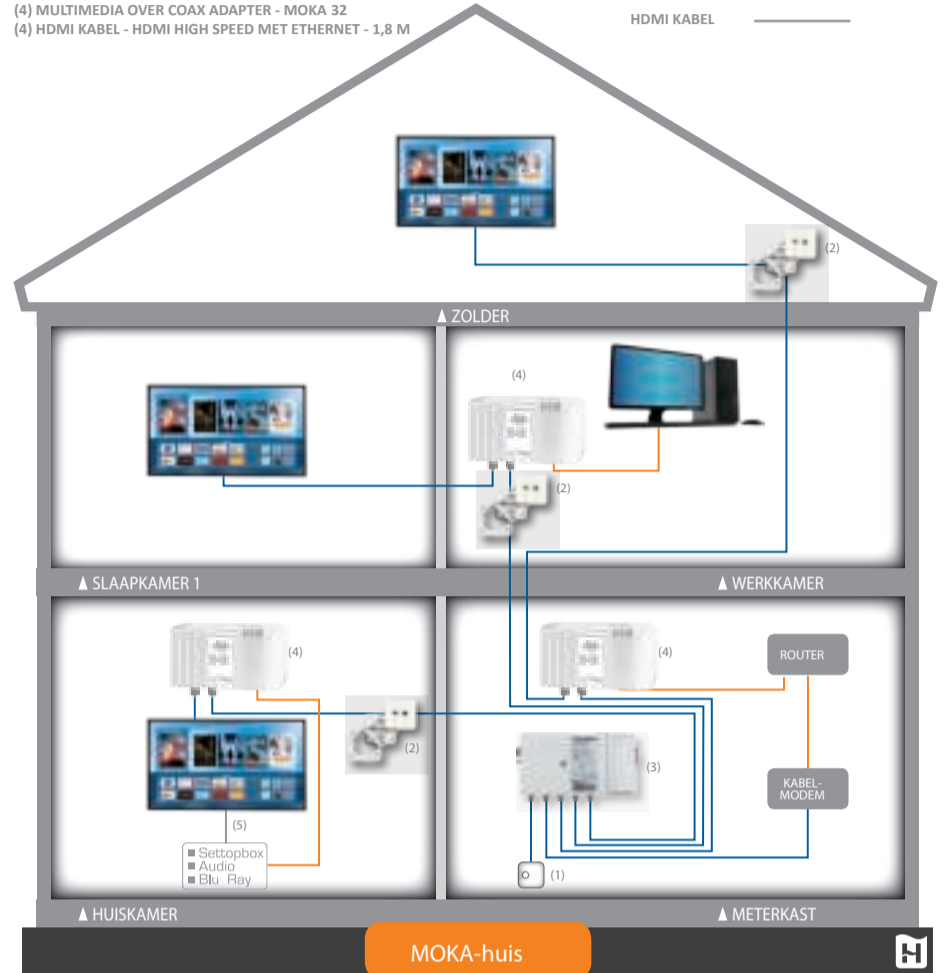
- Attachez ici le câble coaxial qui est connecté sur le modem, TV ou autres appareils A/V.
- Signal CATV et MOKA 32. Branchez cette connexion avec le câblage sur les autres appareils MOKA.
- Attachez ici vos appareils de réseau désirés par le câble de réseau.
- Attachez ici le câble d'alimentation qui est inclus avec le MOKA 32.

Pour faire aux questions, films de montage et (une vaste) schémas d'installation voir notre site web www.hirschmann-multimedia.net

MOKA 32 MULTIROOM SOLUTION

- (1) SIGNAAL OVERNAME PUNT (S.O.P) - DIO 01
- (2) CAI WANDCONTACTDOOS - EDC 1000
- (3) CAI VERSTERKER - GHV 41 MX
- (4) MULTIMEDIA OVER COAX ADAPTER - MOKA 32
- (5) HDMI KABEL - HDMI HIGH SPEED MET ETHERNET - 1,8 M

- COAXKABEL
- ETHERNETKABEL
- HDMI KABEL



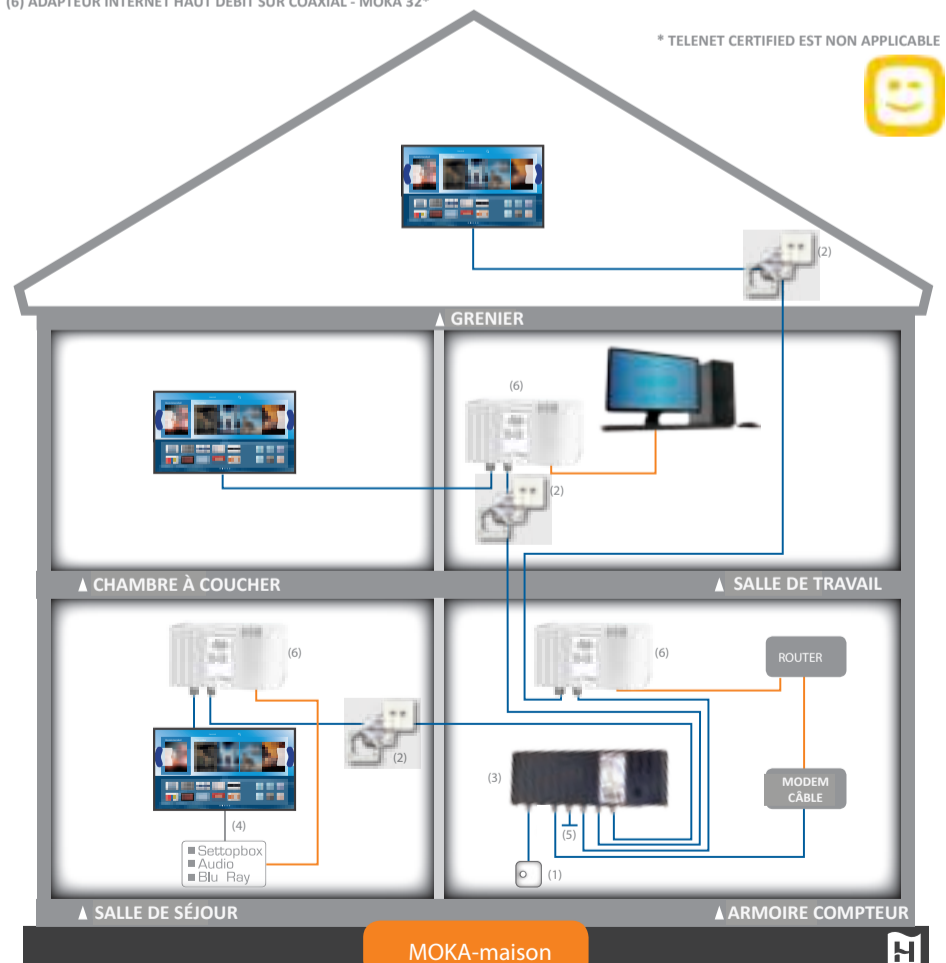
Uitbreiden naar Multiroom Solution: Plaats een tweeverdelers, type VFC 2104, op uitgang 3 of 4 van deze versterker.

MOKA 32 SOLUTION MULTIROOM

- (1) POINT DE RACCORDEMENT
- (2) PRISE COAXIALE CATV
- (3) AMPLIFICATEUR CATV - GHV 51M
- (4) HDMI CÂBLE - HDMI HAUTE VITESSE AVEC ETHERNET - 1,8 M*
- (5) TERMINATOR - RFC 75 (OPTIONELL)
- (6) ADAPTEUR INTERNET HAUT DÉBIT SUR COAXIAL - MOKA 32*

- CÂBLE COAXIAL
- CÂBLE EHTERNET
- CÂBLE HDMI

* TELENET CERTIFIED EST NON APPLICABLE



Elargir à Solution Multiroom: Appliquez un répartiteur deux voies, type VFC 2104, sur les sorties 3 ou 4 de cet amplificateur.