

**abitana**

Hoe vaak bouwt of verbouwt u?  
Vergeet de fundering van uw  
thuisnetwerk niet.



---

*Als u vandaag bouwt of verbouwt, kies dan voor uw comfort van morgen. Kies voor een thuisnetwerk dat klaar is voor de toekomst: Abitana!*

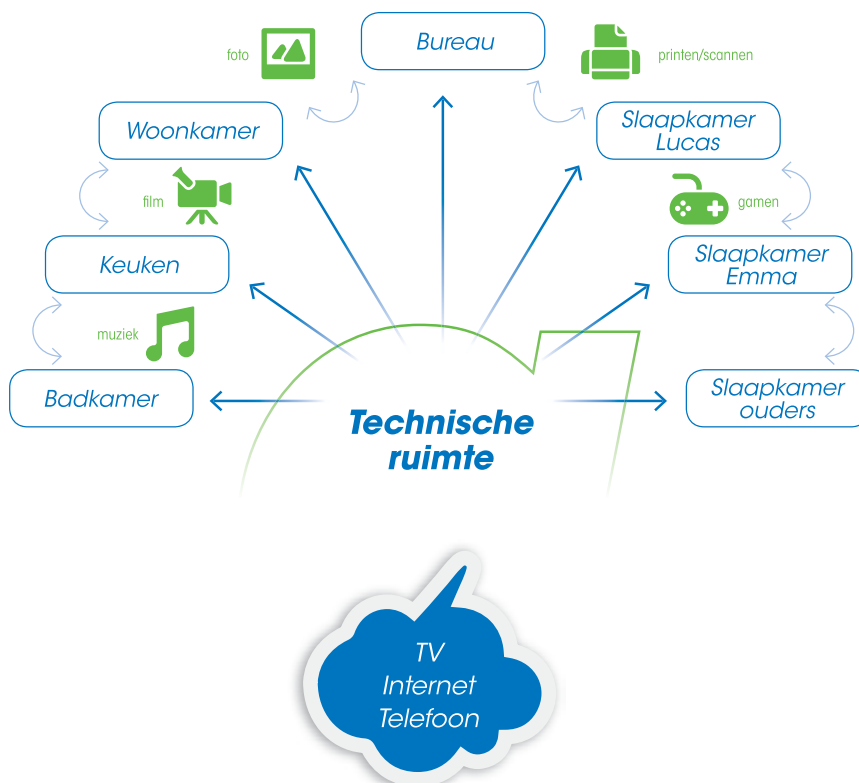
---

## Een thuisnetwerk? Wat is dat?

Het is vandaag onvoorstelbaar: een huis zonder telefoon, internet of televisie. Maar **met een thuisnetwerk haalt u echt het onderste uit de kan**. In een handomdraai rust u elke kamer uit met multimedia en internet.

Een thuisnetwerk laat uw elektronische apparaten met elkaar communiceren. Bewaar uw foto's en video's op uw computer en bekijk ze op uw tv of tablet. Zet uw muziek op een netwerkhardeschijf en beluister al uw albums in om het even welke kamer. Werkt u met uw laptop in de woonkamer? Dan print u van daaruit in uw bureau. **Met uw Abitana thuisnetwerk krijgt u comfort, flexibiliteit en stabiliteit.**

Hoe? Door **een ideale mix van een draadloos en een bekabeld netwerk**. Het draadloze netwerk geeft u de flexibiliteit. U gebruikt in huis uw smartphone, laptop of tablet waar u wil. Het bekabelde netwerk geeft u de stabiliteit. Het is snel en storingsvrij en het geeft uw draadloze netwerk extra kracht waar het nodig is.





## Hoe werkt het Smart Media thuisnetwerk?

Elke kamer van uw woning krijgt OmniMedia wandcontactdozen. Een kabel verbindt die met de centrale kast. Het resultaat? Een **stervormige bekabelingsinfrastructuur**. Alle kamers in uw woning zijn zo met elkaar verbonden en uw multimedietoestellen communiceren in een vingerknip met elkaar. Internet, telefoon, televisie en muziek: uw netwerk stuurt elk signaal naar elke kamer met een OmniMedia wandcontactdoos.

*De centrale kast beheert u eenvoudigweg zelf: u kiest welk signaal u naar welke kamer stuurt. Zo geeft het Smart Media thuisnetwerk u comfort, stabiliteit en flexibiliteit. Nu en in de toekomst.*



## Wat heeft zo'n thuisnetwerk u te bieden?

### **U kiest uw provider, op elk moment**

Overal tv kijken, bellen en surfen. U rust elke kamer in uw woning uit met multimedia. En als u dat wenst, verandert u eenvoudig van serviceprovider. Bent u jarenlang gebruiker van ADSL maar overweegt u om over stappen naar de kabel? Of kiest u liever voor een satellietverbinding? Geen probleem: **u sluit elke serviceprovider probleemloos aan op uw Abitana thuisnetwerk.** En komt er in de toekomst een nieuw multimedia-aanbod? Dan sluit u die nieuwe diensten ook in één-twee-drie aan. Zonder breekwerk en vervelende verlengsnoeren. Want uw Smart Media netwerk is nu al klaar voor de toekomst: gewoon inpluggen en klaar is kees.

### **Garantie voor een betrouwbaar wifi netwerk**

Natuurlijk profiteert u ook vandaag al van de voordelen. Sluit uw vaste toestellen aan met een kabel en **ontlast zo uw wifi netwerk.**



*U surft sneller en stabiel met uw tablet, smartphone en laptop.*



*U bent gerust, want ook thuis op uw hardeschijf hebt u een back-up van al uw documenten.*

### **Gebruik gezamenlijk de printer in uw bureau**

Uw kinderen maken hun huiswerk op hun kamer en gebruiken internet voor opzoekwerk. Wanneer ze klaar zijn, printen ze hun taak. De printer staat in uw bureau waar u net online uw rekeningen betaalt. U leest snel even hun tekst door en ontdekt nog een aantal schrijffouten. Net op tijd.

### **Bekijk uw vakantiefoto's op tv, computer of tablet**

Even later komen uw vrienden langs. Ze zijn benieuwd naar uw reisavonturen. Gezellig in de woonkamer bekijkt u samen de foto's en video's op uw tv. Terwijl de kinderen zich op hun kamer rot amuseren met hun nieuwste computergame.

### **Luister in bad naar uw favoriete muziek**

Na die gezellige avond hebt u nog zin in een lekker warm bad. Om volledig te ontspannen, geniet u van een streepje muziek. Die bewaart u op uw netwerk en speelt u overal in huis af. De muziekinstallatie bedient u met uw domotica. **Uw Smart Media netwerk maakt het allemaal mogelijk.**

### **Werk thuis even professioneel als op kantoor**

De volgende dag werkt u thuis. Aan de ontbijt tafel leest u rustig uw e-mails op uw tablet en daarna trekt u naar uw bureau. Daar staan uw printer en computer die op het bekabelde netwerk zijn aangesloten. Met een beveiligde verbinding werkt u op de bedrijfserver, even vlot als op kantoor.



*Niets dan comfort.*

## Ook uw interieur wint

Houdt u van een strak interieur? Dan hebt u vast een bloedhekel aan een wildgroei van kabels, verlengsnoeren en afstandsbedieningen. **Uw Abitana thuisnetwerk maakt komaf met die warboel.** Want de kabels zitten onzichtbaar in de muur. En ook uw settopbox, BlueRay-speler en gameconsoles staan voortaan uit het zicht. U plaatst ze gewoon bij de centrale netwerkkast in de technische ruimte. Vanuit uw zetel bedient u elk apparaat met maar één universele afstandsbediening.

## The internet of things

Wat denkt u van een printer die meldt dat de inktpatronen leeg zijn en onmiddellijk de goedkoopste leverancier op het internet zoekt? Absurd? Dat dachten we vroeger ook van een internettelefoon. Maar technologie verandert snel. Wat de toekomst ons ook brengt, **uw Abitana thuisnetwerk is er klaar voor.**

## Waar is de afstandsbediening?

Een televisie, een decoder, een dvd-speler... Zonder twijfel kent u ook die wildgroei aan afstandsbedieningen. **Dankzij het thuisnetwerk van Abitana kiest u de gewenste manier van bedienen.** Inderdaad! U kiest. Gebruikt u graag uw tablet of smartphone? Of gebruikt u liever een op de muur geplaatste touchscreen? U kiest. Uw Abitana-integrator vertelt u er graag alles over.

## Is een thuisnetwerk dan hetzelfde als domotica?

Uw domoticasysteem automatiseert uw verlichting, rolluiken, verwarming of koeling. Uw thuisnetwerk verbindt uw multimediatoestellen vlekkeloos met elkaar en met de buitenwereld. Niet helemaal hetzelfde dus. Maar samen geven ze u meer wooncomfort.

**Uw domoticasysteem en uw thuisnetwerk slaan samen een brug tussen multimedia en automatisering.** U geniet toch pas echt van uw favoriete film als u die sfeer oproept waarbij het beeld en het geluid van uw hometheater geleidelijk de woonkamer vullen. De rolluiken worden zachtjes neergelaten en de temperatuur in de kamer stijgt een graadje. U bedient alles met dezelfde afstandsbediening of touchscreen.

En gaat u een avondje uit? Dan kan uw domoticasysteem alle toestellen op uw thuisnetwerk laten meewerken om uw aanwezigheid na te bootsen. Of u kunt net aan uw domoticasysteem vragen alle multimediatoestellen uit te schakelen wanneer u het huisalarm opzet. Zo bespaart u sluimerstroomverbruik.

Het Smart Media thuisnetwerk van Abitana biedt u **uitgebreide integratiemogelijkheden** met alle gevestigde domoticasystemen. Zo doet u wat, wanneer en waar u wilt in uw woning. U bent altijd verzekerd van de beste kwaliteit, de juiste sfeer en het grootste gebruiksgemak. In uw nieuwe woning is het aangenaam vertoeven.

Zelfs indien u bij het bouwen of verbouwen alleen in de bekabeling van het thuisnetwerk investeert, laat u al deze **opties open voor de toekomst.**



# Waarom bekabelen? Alles is toch draadloos?

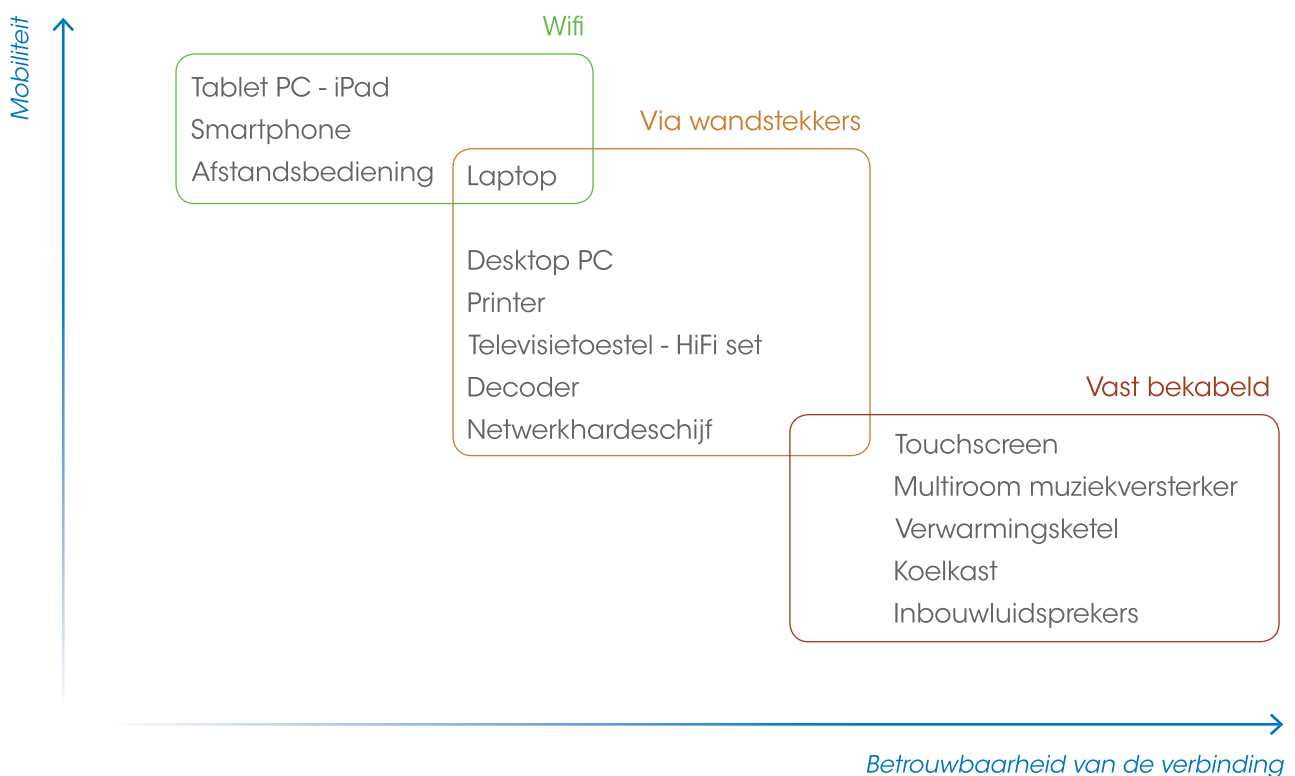
Waarom kiest u voor een bekabeld netwerk als u uw laptop, tablet en smartphone toch met wifi gebruikt?

**Omdat wifi veel stoorzenders kent:** een gsm, dikke muren, het wifi netwerk van de buren ... Hoe meer toestellen u draadloos op uw netwerk aansluit, hoe meer kans op problemen en storingen. Wil u in de toekomst zorgeloos genieten van uw multimedia? Dan is een bekabeld netwerk uw oplossing. Is er een kamer met slechte wifi ontvangst? Sluit dan eenvoudig een extra wifi zender aan op het bekabelde netwerk. Zo gebruikt u overal in huis uw draadloze netwerk. Geen plekjes zonder netwerkbereik meer. Comfort gegarandeerd: eenvoudig en snel.

**Supersnel,** want met uw bekabelde netwerk hebt u een verbinding van 1000 Mbps. Dat is geen overbodige luxe, als u wil genieten van muziek, films of games. En geen enkel draadloos netwerk haalt deze snelheid.

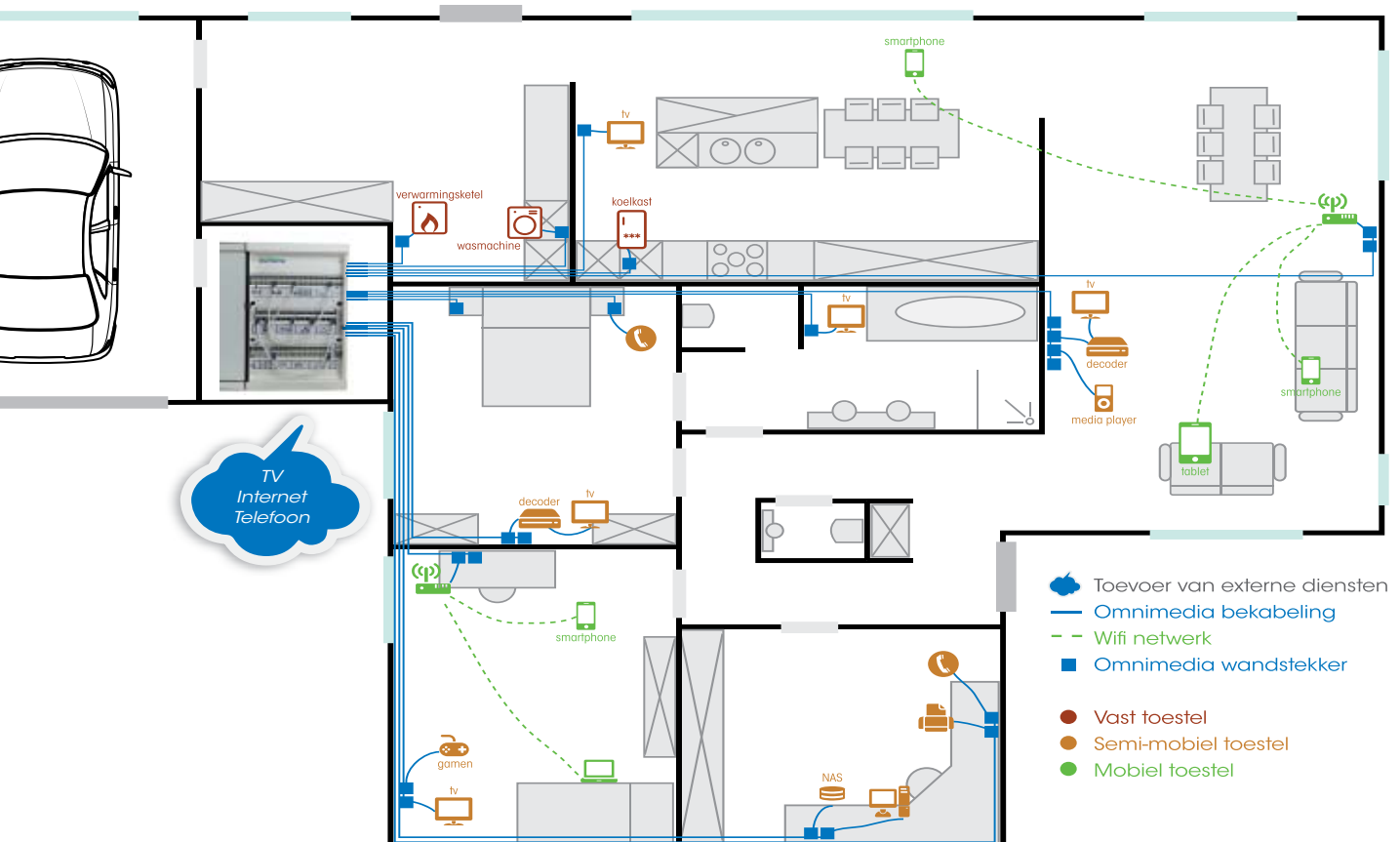
Nog een reden om te kiezen voor een bekabeld netwerk? **Het ontlast zijn wifi collega.** Vaste toestellen zoals printers, decoders of binnenkort uw internetkoelkast, sluit u met een kabel aan. Zo krijgen uw mobiele toestellen de volledige draadloze capaciteit en vertraagt uw surfsnelheid niet.

U bouwt of verbouwt uw woning? Kies dan voor **levenslang comfort.** Kies voor de beste prijs-kwaliteit verhouding. Kies voor het Smart Media thuisnetwerk van Abitana.





Technologie	Voordelen	Nadelen
Kabel	Betrouwbaar Supersnel Beste prijs-kwaliteitverhouding Transporteert alle signaaltypes Robuuste technologie Lange levensduur	Vereist plaatsing Basisinvestering vereist Nood aan aansluitsnoeren
Wifi	Bewegingsvrijheid Elk draagbaar toestel is ermee uitgerust Kleine basisinvestering Gemakkelijke installatie	Storingsgevoelig Niet betrouwbaar Traag Beperkt bereik, gaat niet door de muur Groot batterijverbruik Kwaliteit daalt als aantal gebruikers stijgt Beperkte levensduur
Powerline	Geen breekwerk, maakt gebruik van bestaand lichtnet	Storingsgevoelig Niet betrouwbaar Traag Niet voorzien in consumer-elektronica Beperkte levensduur
Mobiel netwerk (3G-4G)	Overal beschikbaar, ook buitenshuis	Hoge gebruikskost Beperkte functionaliteit, enkel om op internet te surfen, geen thuisnetwerkfunctionaliteit

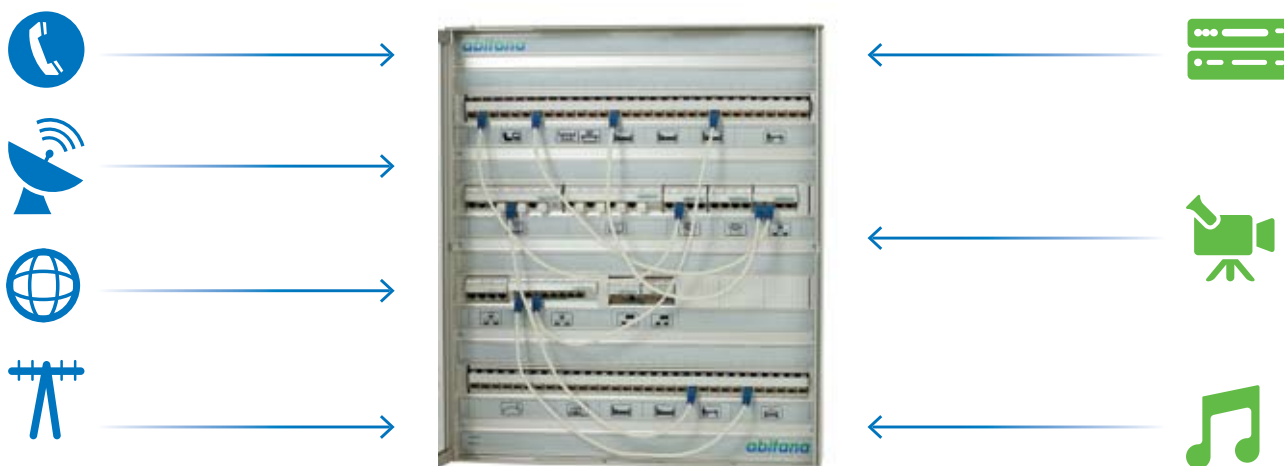


# De hoofdcomponenten van uw thuisnetwerk

## Het Comm Center

Het Comm Center is het hart van uw netwerk. Vanuit deze centrale kast worden de diensten van externe serviceproviders zoals televisie, telefoon en internet verdeeld over het hele huis. Maar ook beelden van uw decoder of mediaplayer, muziek opgeslagen op uw PC of MP3 speler - of van uw hifi keten, kunnen via de centrale kast worden gedistribueerd. **Elk toestel wordt via een Omnimedia wandstekker aangesloten op het thuisnetwerk.** In de centrale kast worden de signalen naar de aangesloten toestellen verspreid.

Deze verdeelkast met DIN rails wordt ingebouwd of gemonteerd op de muur. U kiest uit **verschillende maten en uitvoeringen** en voegt eenvoudig nieuwe applicaties toe. De duidelijke labels maken alles extra gebruiksvriendelijk en overzichtelijk.



## Omnimedia HD1000MHz Comm Center connectoren en wandstekkers

Elke wandstekker van uw thuisnetwerk krijgt zijn eigen connector in het Comm Center. Een Omnimedia installatiekabel verbindt ze met elkaar. **Alle wandstekkers gebruikt u flexibel voor zowel telefoon-, data- als audio- en videotoeepassingen.**

Wil u levenslang genieten van alle comfort? Dan is het belangrijk dat u voldoende aansluitpunten installeert wanneer u bouwt of verbouwt. Zo voegt u nieuwe toepassingen zonder problemen toe. We bevelen de volgende aansluitingen aan:

Kamer	Aantal aansluitingen
Woonkamer	7 tot 9
Keuken-eetplaats	2 tot 4
Bureau	4
Slaapkamer	4
Badkamer	2



## OmniMedia HD 1000MHz installatiekabel

Deze hoogwaardige kabel verbindt de OmniMedia wandstekker met de bijhorende connector in het Comm Center. Door de superieure specs kan de snelle evolutie van toepassingen en snelheden nog tientallen jaren moeiteloos ondersteund worden. Ook voor satelliettelevisie en muziekverdeling hebben we slimme adapters.



## Adapters

Met de audio- en video adapters sluit u elk multimedia-apparaat op het Abitana thuisnetwerk aan. Denk aan stereo, 5.1 of 7.1 surround, composiet video, component video, HDMI UltraHD, breedband CaTV, streaming audio-video en LAN traffic tot 10Gbps, allemaal voorzien van terugkoppeling voor de infrarood afstandsbediening.



## OmniMedia HD 1000MHz patchsnoeren

De OmniMedia patchsnoeren maken verbindingen binnen het Comm Center mogelijk. Aangezien een netwerk staat of valt met de zwakste schakel, hebben we ook voor deze kleine snoertjes voor superieure connectoren en kabel gekozen.



## TV over Twisted Pair breedband versterker

Kijkt u TV via de Kabel (DVB-C) of digitenne (DVB-T)? Dan zorgt de TV-over-Twisted Pair module voor een vlekkeloze verdeling van de 400+ digitale HD kanalen naar elke decoder, settopbox, gateway of TV toestel in de woning. Het retourpad voor digitale interactieve diensten is standaard in de verdeelmodule ingebouwd.



## Fast ethernet & Gigabit ethernet Switch

U kiest tussen twee switchen die in het Comm Center geplaatst worden. Wil u tot 5 computers, printers of andere toestellen in een netwerk zetten? Dan kiest u voor de **10/100 fast ethernet switch met 5 poorten**. Wil u meer toestellen in uw netwerk en een nog snellere verbinding? Ga dan voor de **10/100/1000 gigabit ethernet switch met 8 poorten**.



## Audioversterker

Wil u overal in huis van muziek genieten zonder hifi apparatuur in elke kamer te plaatsen? Dan is de audioversterker van Abitana wat u zoekt. Op deze versterker in het Comm Center **sluit u elke audiobron op uw luidsprekers aan**. Wil u nog meer comfort? Sluit de versterker dan ook op uw domoticasysteem aan.



## Telefoon en ADSL/VDSL module

Deze module verdeelt de lijn van de telefoon/ADSL/VDSL provider naar 4 kamers. U gebruikt hem om zowel analoge toestellen (telefoontoestel of fax toestel) als digitale ADSL/VDSL toestellen (modem, router, gateway, decoder, settopbox) aan te sluiten.



The logo for Abitana, featuring the word "abitana" in a bold, blue, lowercase sans-serif font. The logo is positioned to the right of a green graphic element that resembles a stylized house outline or a network connection symbol.

---

*Hoe vaak bouwt of verbouwt u...?*

*Inderdaad! U bouwt het best van de eerste keer goed.*

*Met tablets, smartphones en laptops wordt uw wifi-netwerk al snel overbelast. Wil u al uw multimediadevices altijd op een supersnel netwerk met elkaar verbinden? Kies dan voor een Smart Media netwerk van Abitana. Zo wordt uw huis een echte multimediahub. Flexibel, betrouwbaar en comfortabel.*

---

## Uw thuisnetwerk zonder zorgen

Geniet zorgeloos van uw Abitana thuisnetwerk en doe een beroep op ons uitgebreid netwerk van installateurs. Systeemintegrators noemen wij ze. Met hun ruime kennis en ervaring geven ze u het advies dat u zoekt. Ze installeren alles feilloos. Kortom: ze vertalen uw ideeën en wensen in oplossingen.

## Over Abitana

Abitana is sinds 2002 uw specialist voor thuisnetwerken. We hebben dan ook het breedste gamma op de Europese markt. Wat maakt onze producten uniek? Hun comfort en gebruiksvriendelijkheid! Bovendien integreert u ze probleemloos met producten van andere merken.

Ontdek alle producten van Abitana op

[www.abitana.com](http://www.abitana.com)

[info@abitana.com](mailto:info@abitana.com)

Tel +32 (0)2 412 00 60

