



¿Está su casa preparada para la era digital?

- ¿Le gustaría navegar por Internet simultáneamente desde cualquier ordenador en casa?
- ¿O escuchar música grabada en su ordenador desde el equipo de alta fidelidad de su sala de estar?
- ¿Ver televisión en alta definición y/o su canal satélite preferido en cualquier lugar de la casa a pesar de que su receptor está instalado en el salón, y a la vez comprobar en la pantalla del televisor quién llama a la puerta principal?

Hemos diseñado la Red Doméstica Abitana para poder hacer justamente esto.
Puro ocio.



¿Qué me ofrece una Red Doméstica?

Simplemente, una Red Doméstica es el precableado completo de la casa para todos los equipos que reciben y transmiten señales. Televisores, PCs, teléfonos, reproductores de DVD, Internet, equipos de alta fidelidad, fidelidad, cámaras de vigilancia, etc....

Si usted no planifica un punto de conexión en el momento de la construcción o remodelación, más tarde no podrá mover equipos allá donde desee sin tener que hacer agujeros para el nuevo cable o utilizar enmarañadas extensiones de cables.

Abitana ha desarrollado una solución simple: en cada habitación hay una toma de comunicación al lado de cada base de corriente eléctrica. ¿Quiere mover el teléfono, el televisor o el PC a otro sitio? No hay problema. Coja el equipo, sitúelo donde lo desee, y en un instante estará viendo nuevamente la televisión o chateando por Internet.

Equipos inalámbricos tales como teléfonos sin hilos u ordenadores portátiles se pueden conectar también a la Red Doméstica Abitana. Esto le da un grado adicional de libertad: la libertad de moverse por la casa y utilizar los equipos en cualquier lugar.

Unos conectores universales le permiten situar, mover y añadir televisores, PCs, teléfonos, ... tantas veces como usted quiera.



Los conectores de telecomunicación de Abitana son compatibles con los mecanismos eléctricos de la mayoría de las marcas. De esta manera se logra fácilmente un acabado homogéneo con las bases de red eléctrica.

¿Por qué necesito una Red Doméstica?

Cuando usted está construyendo o remodelando su casa, sabe exactamente qué irá en qué lugar: la habitación de los niños, la oficina doméstica, la sala de estar,... pero los niños crecen y se marcharán de casa, su habitación se convierte en una habitación para su hobby o en su oficina, usted se convierte en tele trabajador, ... y aquí comienzan los problemas: ¿Cómo moveré el televisor, el teléfono, o Internet de aquí para allí?

Con una Red Doméstica Abitana, ni siquiera hay la necesidad de hacer estas preguntas. La conexión está siempre lista y esperando, de forma tan conveniente como una base de corriente eléctrica. No hace falta hacer agujeros ni usar enmarañadas extensiones de cables. ¡Reina la flexibilidad!

¿Cómo funciona?

La Red Doméstica Abitana está compuesta por tomas de pared, cables y un armario central. Cada toma de pared tiene un conector compañero en el armario central de comunicaciones. Servicios tales como la TDT o la televisión terrestre, el teléfono, la música, Internet/red de ordenadores, ... están agrupados en módulos de servicio colocados centralmente. Usted hará una sola conexión para llevar el servicio a la toma correcta en una habitación mediante un cable de interconexión que une el conector específico con el módulo que le da el servicio que usted precisa, p.ej. televisión, teléfono, PC o música. La función de una toma de pared se modifica simplemente cambiando de lugar el cable de interconexión en el armario central de comunicaciones al módulo de servicio que se desee.



El armario central de comunicaciones sólo tiene 15cm de profundidad y se puede colocar fácilmente al lado del armario eléctrico.

"PLUG AND PLAY" (ENCHUFAR Y LISTO)

¿Cuántas tomas necesito?

Con una Red Doméstica Abitana usted elige una solución integrada para el confort multimedia en su casa. Una red universal estructurada es la base del sistema. Naturalmente, usted tiene la libertad de elegir cuántas tomas desee instalar y en qué habitación, y de qué y cuántas aplicaciones desea disponer. Tenga en cuenta que las posibilidades de que dispondrá estarán en función de la cantidad de tomas disponibles. Es por esto que se recomienda elegir una red básica sólida y amplia. Las aplicaciones siempre se podrán añadir más adelante.

Casa con 3 dormitorios

Con 18 a 24 tomas usted tendrá una excelente Red Doméstica para conectar e interconectar todos sus equipos multimedia y distribuir todas las señales de manera fácil y eficiente.

Habitación	Número de tomas	Aplicaciones típicas
Sala de Estar	6	Televisor, Cine en Casa, reproductor de DVD, decodificador, teléfono, PC/Internet, música, vigilancia puerta principal
Comedor	2 a 4	Música, ordenador portátil
Cocina	2	Teléfono, televisor, música, vigilancia puerta principal
Dormitorios 1-3	2 a 4	Televisor, teléfono, PC/Internet, música
Número total de tomas	18 a 24	



Casa con consultorio

Recomendamos 36 tomas para responder a todos sus deseos. Obviamente cada escenario doméstico es diferente y usted puede elegir instalar más o menos tomas de acuerdo con sus necesidades.

Habitación	Número de tomas	Aplicaciones típicas
Sala de Estar	6	Televisor, Cine en Casa, reproductor de DVD, decodificador, teléfono, PC/Internet, música, vigilancia puerta principal
Comedor	2 a 4	Música, ordenador portátil
Cocina	2	Teléfono, televisor, música, vigilancia puerta principal
Dormitorios 1-3	2 a 4	Televisor, teléfono, PC/Internet, música
Consultorio	6	Teléfono, fax PC/Internet, vigilancia puerta principal
Sala de espera	2	Música, televisión
Número total de tomas	30 a 36	

Descripción general de los módulos de aplicación principales.

Módulo confort 'Teléfono en todas partes'

El módulo 'Teléfono en todas partes' se ha diseñado para conectar a la red varios teléfonos fijos, faxes, o cualquier otro equipamiento relacionado con el teléfono. Simplemente añada el módulo de teléfono al armario central de comunicaciones y conecte el cable de interconexión correspondiente a su ubicación deseada. Cada módulo permite un máximo de cuatro conexiones.



Módulo confort 'Televisión en todas partes'

Mire su programa favorito en la cama, añada un televisor en la cocina. Es un juego de niños gracias a su Red Doméstica Abitana y 'Televisión en todas partes'. En el armario central de comunicaciones hay instalado un amplificador TV/Radio que distribuye la señal de TV (analógica o digital) y radio a 4 tomas en la casa. Y ahora también en HDMI.



Total comodidad multimedia con el módulo confort 'Canales Domésticos'

Observe la entrada de su casa desde su sofá. Mire el final de la película de su equipo de Cine en Casa situado en la sala de estar, mientras está preparando la cena en la cocina.

El módulo 'Canales Domésticos' de Abitana lo hace posible. Este módulo le permite distribuir imágenes de un vídeo, un reproductor de DVD, una cámara de vigilancia o un decodificador de satélite a través de su Red Doméstica. La fuente de la imagen se puede conectar a cualquier toma de su Red Doméstica. Estas señales se distribuyen a todos los televisores conectados mediante el Modulador Audio Vídeo y el módulo de televisión en el armario central de comunicaciones. El bus de infrarrojos le permite usar su control remoto desde cualquier televisor en la red, con el fin de controlar el vídeo o DVD en otra habitación.

Navegue por Internet, chatée, trabaje en casa, descargue música, ... - Módulo confort 'PC en todas partes'

Los niños tienen un PC - naturalmente para los deberes -; pero también es facilísimo navegar por Internet, chatear, descargar música y ver videoclips con la Red Doméstica Abitana. Usted se ha vuelto un incondicional de la banca en casa y compra desde casa. Y papá mira sus emails desde su confortable sillón mediante su conexión inalámbrica.

Con el módulo 'PC en todas partes' usted puede conectar hasta 5 PCs en una red local. Los PCs se pueden conectar a cualquier toma de su Red Doméstica. Se puede crear una red más grande mediante la conexión en cascada de varios conmutadores rápidos Ethernet. En combinación con un router de banda ancha, 'PC en todas partes' le permite compartir una única conexión Internet de banda ancha entre todos los usuarios de la casa.



Suba el volumen con 'Música en todas partes'

El módulo confort 'Música en todas partes' permite la fácil conexión e interacción de dos fuentes de audio monofónicas o estereofónicas (sintonizador, reproductor de CD o reproductor de música en red, la salida de audio del PC) con equipos de reproducción o grabación (amplificadores, cajas acústicas, grabadoras de cinta, grabadoras de disco duro, la entrada de audio del PC). 'Música en todas partes' optimiza el uso de las fuentes musicales en toda la casa.



**Audio Alternativa, S.L. - Muntanya, 7
08192 Sant Quirze del Vallès, España
Tel. + 34 93 721 48 64, Fax +34 93 721 50 10
info@audioalternativa.com - www.audioalternativa.com**

**Abitana nv, Brusselstraat 118-120
1702 Groot-Bijgaarden - Belgium
Tel: +32 (0)2 412 00 60 - Fax: +32 (0)2 412 00 61
info@abitana.com - www.abitana.com**