



Más que un middleware Una plataforma completa de entretenimiento para TV

El AstroTV es el middleware brasileño compatible con la especificación Ginga que ofrece interactividad plena, recursos de programación extendida y portabilidad. Es una solución que se puede utilizar en receptores fijos (set-top box), dispositivos portátiles y en televisores digitales.

El middleware se puede licenciar en conjunto con los módulos que permiten expandir su capacidad, reduciendo costos para los fabricantes que desean tener una plataforma completa de entretenimiento en una única solución de software.



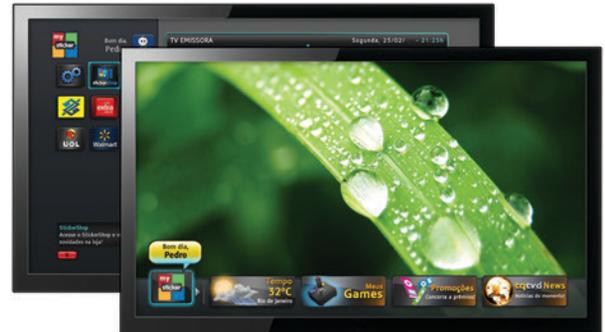
Módulo OTT TV

Permite entregar contenido multimedia personalizado por Internet, directamente en la TV conectada, con la ventaja de que es por demanda, es decir, el usuario selecciona lo que quiere ver y cuando desea hacerlo.



Módulo Integrated Broadcast & Broadband

Solución harmonizada de entrega de contenido interactivo por señal de radiodifusión e Internet. Las emisoras tienen el control total del contenido que estarán poniendo a disposición de sus telespectadores. Los usuarios pueden tener el mejor contenido de Internet en sus televisores.



Módulo Segunda Pantalla

Módulo que agrega el protocolo "Magic" al receptor. Este protocolo permite que una aplicación instalada en tablets o smartphones detecte el momento en que una emisora está transmitiendo contenido interactivo a la segunda pantalla y luego lo presenta al usuario.

Basta que el receptor y el dispositivo portátil estén conectados a la misma red local.



Módulo Tienda de Aplicaciones

Permite que el usuario instale aplicaciones Ginga, que están disponibles en una tienda, por medio de la Internet. Permite múltiples cuentas en un mismo receptor y creación de grupos de aplicaciones.



Módulo Zapper

Permite controlar el receptor por medio de una interfaz de usuario basada en Ginga. Atiende desde las funciones básicas como sintonía automática y manual, closed caption y sus configuraciones, hasta las más avanzadas, como EPG, Media Player y PVR.



Módulo Push VOD

Permite el envío de contenido multimedia por la señal de teledifusión que será almacenado en la memoria persistente del receptor. Este contenido puede ser exhibido por las aplicaciones Ginga transmitidas en la señal o, alternativamente, presentes en el receptor. La solución permite que el usuario visualice el contenido por demanda, prescindiendo de una conexión a Internet.

