

airscreenTM server

Advanced Sat>IP Multi-Screen Server



Smartphone



Tablet



PC



TV



ANTNET DIGITAL S.L.
DIRECT DIGITAL TV SYSTEMS



TV SATÉLITE EN TODA LA CASA

AIRSCREEN SERVER

El IDL 400s Aircscreen Server del fabricante luxemburgués Inverto TV, es un avanzado servidor multipantalla en el nuevo protocolo SAT>IP (Distribución de señales de satélite vía IP), completamente certificado y compatible. El nuevo protocolo SAT>IP, desarrollado por SES-Astra, permite ver a los espectadores en sus hogares TV vía satélite en directo en sus iPad, tabletas Android, PC's y portátiles, Smartphones, Smart TV's, pantallas, mediaplayer, videostreamer y receptores de satélite (STB IP), que tengan software compatible con UPnP/DLNA.

Los 4 sintonizadores incorporados en el IDL 400s Aircscreen Server reciben más de 4 transpondedores de satélite y distribuyen los programas seleccionados en alta (HD) o estándar definición (SD), más los programas de radio, a cuatro dispositivos cliente sobre redes locales alámbricas (LAN) o inalámbricas (WIFI).

El servidor Aircscreen proporciona programas que son seleccionados por los dispositivos cliente SAT>IP, manteniendo intacta la codificación en los canales de pago. Aircscreen Server dispone del modo servidor compatible DLNA/UPnP que permite a los dispositivos cliente y a las aplicaciones compatibles DLNA/UPnP, incluso a las que no son compatibles con SAT>IP (TV's y mediaplayer compatibles DLNA), acceder al caudal de distribución de TV y radio vía satélite sobre la red LAN o Wifi del hogar.

Los dispositivos cliente DLNA/UPnP acceden y navegan a través de los programas de TV satélite en directo, utilizando un listado de canales proporcionado por Aircscreen Server, que puede ser editado/exportado/importado a través de su menú de control y configuración, que está disponible de una manera simple e intuitiva en modo interface web, con un password de seguridad.

A través del servidor compatible DLNA/UPnP incorporado en el Aircscreen Server, un simple dispositivo USB conectable será capaz de transformarse en el distribuidor ideal, para que los dispositivos cliente puedan acceder al caudal de TV y radio vía satélite de la red, en cualquier lugar de la casa, o convertirse en el grabador personal (PVR) para todos los clientes del sistema.

El IDL 400s Aircscreen Server de Inverto TV se conecta en el hogar al punto de acceso o router LAN/WLAN en su Puerto Ethernet, a través de un cable Ethernet, o con la posibilidad de conexión a un extensor de Audio/Vídeo por la red eléctrica (PLC), para dar señal a más STB IP clientes.

El desarrollo del Protocolo SAT>IP ha sido liderado por SES-ASTRA, para que sus clientes puedan disfrutar de las ventajas que ofrece la utilización de las cada vez más populares tabletas y smartphones y también para dirigir los cambios en cómo los espectadores consumen los contenidos de TV vía satélite, con una mayor demanda de TV en cualquier lugar o en cualquier pantalla.

A parte de la versión inicial en satélite, las versiones para televisión digital terrestre (TDT) y televisión por cable (CATV) estarán pronto disponibles

CARACTERISTICAS DESTACADAS

- SUS 4 SEÑALES DE SATÉLITE DE ENTRADA DISTRIBUIDAS PARA 4 USUARIOS QUE PUEDEN SELECCIONAR PROGRAMAS DE TV/RADIO.
- CONTROL Y CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO BASADA EN LA WEB.
- SOPORTA EL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN SAT>IP.
- SOPORTA MPEG2 TS, PS SOBRE IP, UNICAST Y MULTICAST.
- SOPORTA LOS PROTOCOLOS UNICABLE Y DISEqC.
- ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE POR USB E INTERNET.

SOPORTA CLIENTES

- IOS (iPad), tabletas Android y Smartphones utilizando la aplicación Elgato SAT>IP.
- UPnP/DLNA-dispositivos compatibles como Mediaplayers y VideoStreamers.
- UPnP/DLNA-TV's compatibles y Smart TV's.
- CLIENTES PC-Windows Media Player, aplicaciones con software compatible:Reproductores VLC y DVB.
- Consolas de juegos.
- SAT>IP clientes compatibles.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Interfaces

Entradas SAT FI x4 conectores F, cada uno con control independiente (13/18V, 0/22KHz DiSE-qC)
RED (Ethernet) x1 RJ45, 1GbE
Terminaciones frontales x4 DVB-S2

Protocolos de red Totalmente compatible y certificado SAT>IP Servidor
HTTP/HTTPS, DHCP, UDP, IGMP, UPnP, RTP, RTCP, RTSP
UPnP/DLNA-servidor compatible

USB x2 USB 2.0 puerto host

Dirección Configuración basada en Web; protegido por login password

Suministro corriente Adaptador external AC/DC, entrada principal 100-240VAC ~, 50/60 Hz
Salida DC para receptor 12V, 3A (maximo consumo corriente para todas terminaciones frontales es 15 W=equivalente a 800mA total carga LNB).

Modo operativo: max. 30 W.

Control y Display: X1 On/Off botón cambio

x4 Cliente LED, x1 Actividad Red LED, x1 On/Off LED

x1 Botón reset

Accesorios Manual instalación 2 idiomas
AC/DC adaptador de corriente

Tamaño L190mm x A 170mm x A40mm

Regulaciones CE compatible: 2004/108/EC (EMC Directiva),
2006/95/EC (Bajo Voltaje Directiva),
2011/65/EC (RoHS Directiva),
2009/125/EC (Eco-diseño Directiva): Reglamento Comisión (EC) No 278/2009 (consumo potencia para fuentes externas de alimentación)