

Introducción del T2 Dongle

LEIYIN JIAYE ELECTRONIC CO LTD
(HONG KONG)

Autorizado por ADTH



<https://adth.com/>

DTH T2 TV Dongle

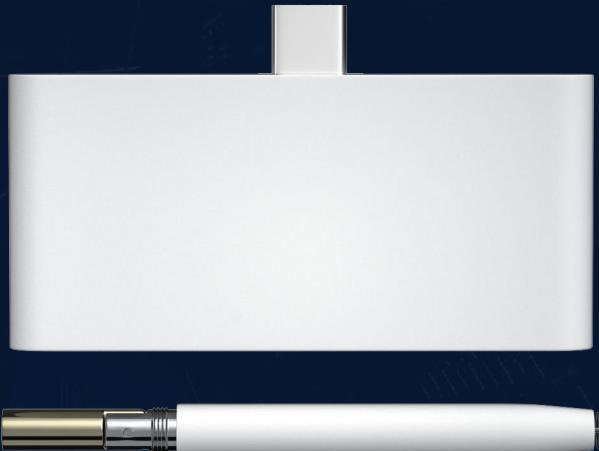
1. Diseño de Comunicación Direct-to-Home – Una configuración rentable que elimina la necesidad de redes tradicionales de televisión terrestre o por cable.

2. Teléfono y Tableta Android – Permite a los usuarios ver programas de televisión directamente en sus teléfonos móviles y tabletas, en cualquier momento y lugar.

3. Estándares Compatibles – Totalmente compatible con los sistemas de transmisión digital **DVB-T/T2** y **ISDB-T**.

4. Ideal para Zonas Remotas – Especialmente adecuado para áreas rurales o regiones donde las redes de televisión por cable y internet son limitadas o inexistentes.

T2
Tv Dongle



SONY® Chipset from JAPAN

Estadísticas que utilizan el estándar ISDB-T en América Central y América del Sur

NO	Country/Region	continent	Population	Terrestrial Digital Television Standard
1	Dominican Republic	Caribbean	11520487	ISDB-T
2	Trinidad and Tobago	Caribbean	1511155	ISDB-T
3	Bahamas	Caribbean	403033	ISDB-T
4	Guadeloupe	Caribbean	400136	DVB-T2
5	Martinique	Caribbean	375215	DVB-T2
6	Saint Vincent and the Grenadines	Caribbean	185487	ISDB-T
7	Saint Lucia	Caribbean	180149	ISDB-T
8	Grenada	Caribbean	117303	ISDB-T
9	Antigua and Barbuda	Caribbean	94209	ISDB-T
10	Dominic	Caribbean	72016	ISDB-T
11	Saint Kitts and Nevis	Caribbean	46922	ISDB-T

NO	Country/Region	continent	Population	Terrestrial Digital Television Standard
12	Guatemala	Central America	18687881.00	ISDB-T
13	Honduras	Central America	11005850.00	ISDB-T
14	Nicaragua	Central America	7007502.00	ISDB-T
15	Costa Rica	Central America	5152950.00	ISDB-T
16	Panama	Central America	4571189.00	DVB-T2
17	Belize	Central America	422924.00	ISDB-T
18	Brazil	South America	212812405.00	ISDB-T
19	Colombia	South America	53425635.00	DVB-T2
20	Argentina	South America	45851378.00	ISDB-T
21	Peru	South America	34576665.00	ISDB-T
22	Venezuela	South America	28516896.00	ISDB-T
23	Chile	South America	19859921.00	ISDB-T
24	Ecuador	South America	18289896.00	ISDB-T
25	Paraguay	South America	7013078.00	ISDB-T
26	Bolivia	South America	12581843.00	ISDB-T
27	Uruguay	South America	3384688.00	ISDB-T

Características Clave de Venta

1. Televisión gratuita en cualquier momento y lugar!

Disfruta de tus programas, deportes y entretenimiento favoritos directamente en tu teléfono o tableta, ya sea en casa, en el trabajo o al aire libre.

¡No se necesita conexión a Internet ni uso de datos móviles!

2. Video y Audio en Alta Definición (HD)

Ofrece calidad de transmisión en HD o incluso Full HD con sonido claro y nítido, brindando una experiencia de visualización excepcional.

3. Rendimiento Avanzado de Señal

Equipado con un amplificador de señal de alta sensibilidad que no solo transmite señales HD, sino que también filtra las interferencias de alta frecuencia, garantizando una transmisión estable y fluida.

Mira programas de televisión en HD gratis

Tecnología de Decodificación de Alta Definición

No hay restricciones, puedes ver el programa que quieras.

SONY® Chipset from JAPAN



Lyenn

Características Clave de Venta

4. Conexión Universal Tipo-C

La interfaz Type-C permite una conexión rápida y sencilla con cualquier teléfono o tableta Android — simplemente conecta y disfruta, sin complicaciones.

5. Diseño Compacto y Portátil

Ligero y fácil de transportar a cualquier lugar. Perfecto para viajes, actividades al aire libre o zonas donde la televisión tradicional no está disponible.

6. Tecnología Eficiente de Transmisión Digital

(ISDB-T / DVB-T/T2)

- Admite múltiples programas en una sola frecuencia (subcanales).
- Maximiza la eficiencia del uso de las frecuencias de radio.
- Ofrece una recepción confiable de televisión móvil y portátil mediante la tecnología ISDB-T 1-seg.

Experimenta la libertad de la televisión

Alta calidad, portátil y ¡totalmente gratis!!

Connecta A Teléfono Android

Fácil, conveniente y conectado



La interfaz Tipo-C te permite conectarte fácilmente a cualquier teléfono Android en cualquier momento y lugar.

Connecta A Tableta Android

Fácil, conveniente y conectado



La interfaz Tipo-C te permite conectarte fácilmente a cualquier teléfono Android en cualquier momento y lugar.

Especificaciones del Producto

Hardware Specification		
Body	Size	75*36.2*10.2 cm
USB Bridge Features USB	Chipset	Sony 6280GL
	Usb standard	USB 1.1 and 2.0 compatible interface support with suspend mode
	TS serial input support	TS interfaces with high data rate (100M bps for serial MPEG2-TS)
	Null Packet	Null Packet Insertion is supported
	PID filter	Integrated transport stream de-multiplexer (PID filtering) with bypass mode
Interfaces	Type-C male (OTG INPUT)	5V/0.4A max
	Type-C female (charging port)	5V/2A max
	Antenna	embedded telescopic antenna
Antenna	Length	Total stretched length: 173.5 +/-3mm Total contracted length: 68.5 +/-0.2mm
	Gain	2.14 dbi (max)
	Polarization/	Vertical
	VSWR	1.27 (max)
DVB-T2 Tuner & Channel	Tuner IC	Sony 6820GL
	Input signal level	DVB-T2 Standard
	Input frequency	(VHF)177.5MHz~226.5MHz, (UHF)474MHz~866MHz
	Code rates	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5 and 5/6 code rates
	FFT	1, 2, 4, 8, 16 and 32K FFT including extended bandwidth
	Guard intervals	1/32, 1/16, 1/8, 1/4, 1/128, 19/128 and 19/256 guard intervals
	Bandwidth	1.7, 5, 6, 7 and 8MHz channel bandwidths
	Input impedance	75Ω
	Demodulation	16, 32, 64, 128 and 256QAM modulations
Device Parameter	Power consumption	2W max
	Input voltage	5V
	Operating Temperature	0 ~ 40°C
	Storage Temperature	-20 ~ 60°C

Opciones de Empaque



Master Carton Chica - 50 Pcs
Master Carton Grande - 300 Pcs (52*64*24) 13.5kg

Lyenn

Opciones de Colores

T2

Tv Dongle



SONY® Chipset from JAPAN

T2

Tv Dongle



SONY® Chipset from JAPAN

Lyenn

Telefono Android TV



Modelo Recomendado:
T2-TV

Especificaciones clave:

- Sistema AOSP
- Conectividad 4G
- Televisión incorporada



Opciones de la Serie ISDB-T

Telefono con TV Digital

Modelo Recomendado: **M68 Pro**



BODY	Dimensions	177.6*73.3*9.8mm
	Button	Power ON/OFF, Volume Up/Down, FingerPrint
	SIM	Dual Nano SIM&Nano+ T card
NETWORK	Technology	GSM / HSPA
	2G GSM/EDGE	GSM 850/900/1800/1900
	3G WCDMA/HSPA/HSPA+/UMTS	WCDMA:B1/2/4/5/8
	4G LTE/VoLTE	LTE:FDD:B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B20/B25/B26/B28ab/B29/B30/B66/B71 LTE TDD: B38/B40/B41
	5G NR (Optional)	N1/2/3/5/7/8/12/20/25/26/28/29/38/40/41/48/66/70/71/77/78
DISPLAY	5G NSA (Optional)	N41/77/78
	Type	FHD
	Size	6.58inch FHD.IPS
	2.5D	YES
PLATFORM	Resolution	2408*1080 pixel
	OS	Android 15
	Chipset	MTK6877TT
	CPU	Octa Core 2*A78 2.6GHz+6*A55 2.0GHz
MEMORY	GPU	Mali Otr MC4
	Card Slot	Micro SD card
	Internal	RAM 8GB+ROM 128GB
MAIN CAMERA	Triple	48MP AF (Sensor:OV48B,1/2inch) 5MP (Sensor: OV5675) 3p 1/5 inch 2MP (Sensor: BYD2257) 3P 1/5 inch
	Flash	YES
	Features	1080p 30 fps
	Video	1080p 30 fps
FRONT CAMERA	Single	16MP FF (S5K3P3) /4p 1/3.06 inch)
	Video	1M (16:9) 120 fps
MULTIMEDIA	DTV	ATSC 3.0. DTV(470 - 608 MHz). Support with embedded & external antenna.
	Dolby	DAX3. ATSC3.0 for Tolka
SOUND	Loudspeaker	Dual
	3.5mm jack	YES
COMMS	WLAN	Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n
	Bluetooth	BT 5.2
	GPS	GPS/Glonass/Galileo
	USB	Type-C
BATTERY	Capacity	5000mAh
	Standby time	About 520h
	Talk time	About 20H
LANGUAGES	Display	Multi language
	Input	Multi language
AVAILABLE COLORS	Colors	Black.White.Silver

Opciones de la Serie ISDB-T

Tableta con TV Digital

Modelo Recomendado: **T1085**



 **ADTH**

System Physical Standard Configuration:		
LCD	Dimension	238.9*157.6*9.6mm
	Screen Size	10.1" HD+ INCELL
	Screen Resolution	800*1280 pixel
TP	Touch Module	Supported
System:		
OS	Version	Android 15.0
Network & Wireless Connection:		
2G	Bands	GSM B2/B3/B5/B8
	GSM	Supported
	EDGE	Supported
	WCDMA	B1/B2/B4/B5/B8
3G	WCDMA	Supported
	HSPA	Supported
	HSPA+	Supported
	UMTS	Supported
4G	Bands	LTE-FDD B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B14/B17/B20/B25/B26/B28ab/B29/B30/B66/B71
	LTE	LTE TDD: B38/B40/B41
	VoLTE	Supported
5G	NR	N1/2/3/5/7/8/12/20/25/26/28/29/38/40/41/48/66/70/71/77/78
	NSA	N41/77/78
WIFI	WIFI Module	Wi-Fi 802.11 ac/a/b/g/n
BT	BT Module	BT5.2
FM	Built-in FM	Yes
GPS	Built-in GPS	Yes
System hardware configuration:		
Platform	Chips et	MT6877TT
Storage	RAM	6GB
	ROM Flash	64GB
Camera	Front	5MP
	Rear	8MP
Speaker	Size	8Ω/1W speaker*2
	Video	* MPEG-4 SP/ASP decoder: 1,080p@60 fps/60 Mbps – VP8 decoder 1,080p@60 fps/40 Mbps * HEIF decoder: Max. resolution 16,383 x 16,383 "
MULTIMEDIA	Audio	Speech codec (FR, HR, EFR, AMR FR, AMR HR and wide-band AMR and EVS_WB)
	DTV	ISDB-T, DTV (470 - 608 MHz).
	Photo	Support with embedded & external antenna. JPG, JPEG, GIF, BMP, PNG
Sensor	Gravity Sensor	Yes
	Light Sensor	N/A
	Proximity Sensor	N/A
	Magnetic Sensor	N/A
	Electronic Compass	N/A
	Compass	N/A
	Gyro Sensor	N/A
Hall Switch	Built-in	Yes
Fingerprint	Built-in	N/A
Vibration	Built-in	Yes (Column motor)
NFC	Built-in	N/A
OTG	Built-in	Yes
Interface Configuration:		
I/O	External Memory	T-Flash
	Data Transfer Supportive/Recharge	Type-C
	TDV	SCS
	Nano SIM Card	Sim *1 + TF*1
	Video Output	N/A
Necessary Accessories:		
Power Adapter	Standard Configuration	9V/2A adapter, USB cable (1M)
	Battery	6000 mAh Li-Polymer
Accessory	Charger	AC 100~240V/9V 2.0A
	USB Cable	1pc

No Te Pierdas Ningún Gol Nunca Más

Perfecto para la Copa del Mundo



Listos para todos los partidos del Mundial en Canales Abiertos.
Sin datos, sin suscripción.
Disfruta del fútbol en vivo dondequieras que estés!

Lyenn

Colaboración con Operadores de Telecomunicaciones

- Alianza con operadores de telecomunicaciones:
 1. Inclusión del TV Dongle como regalo de valor agregado en sus planes de suscripción.
 2. Nuevas oportunidades de ingresos: soporte para publicidad integrada dentro de la plataforma.

Colaboración con Operadores de Telecomunicaciones

- **Mejora del Producto IPTV**

1. **Integración completa:** Combina el TV Dongle con plataformas IPTV existentes para ofrecer un servicio unificado.
2. **Experiencia de usuario optimizada:** Permite ver IPTV y TV en vivo, incluyendo televisión satelital, sin cambiar de dispositivo.
3. **Mayor variedad de contenidos:** Enriquece la oferta y mejora la experiencia general del usuario.
4. **Fortalece a los operadores de telecomunicaciones:** Ayuda a cubrir vacíos en el servicio y aumentar la competitividad.

Cooperación Con Cadenas De Televisión

- **Cooperación de Contenido Premium**

- Proporcionar contenido exclusivo o de alta calidad.
- Ofrecer paquetes de suscripción o contenido combinado especial.

- **Gestión de Señal y Acceso**

- Encriptar bandas de frecuencia para controlar el acceso.
- Habilitar entrega de contenido segura y modelos de licencia.

- **Integración Publicitaria**

- Insertar anuncios segmentados durante transmisiones en vivo.
- Compartir Publicidad según audiencia y nivel de interacción.

Cooperación Con Cadenas De Televisión

- **Apoyo a Servicios Públicos**

- Asignar canales para mensajes gubernamentales y comunitarios.
- Habilitar alertas de emergencia y servicios de información local.

- **Marketing y Promoción Conjunta**

- Oportunidades de co-branding para ampliar el alcance de la audiencia.
- Lanzamiento de eventos promocionales y programas de fidelización.

Colaboración con el Gobierno

- **Transmisión de Servicios Públicos**

- Proporcionar canales para información educativa, de salud y de emergencia.
- Habilitar alertas nacionales de emergencia y transmisiones de respuesta ante desastres.

- **Bridging the Digital Divide**

- Ofrecer receptores a bajo costo para comunidades rurales y desatendidas.
- Mejorar el acceso a información y servicios públicos.

- **Local Content Development**

- Apoyar la producción de programas culturales, comunitarios y educativos locales.
- Promover la identidad nacional y la conciencia pública.

Funcionalidad del Sistema

El futuro de la monetización del Broadcasting



La publicidad personalizada ofrece soluciones publicitarias personalizadas para redes de difusión unidireccionales, como la televisión por satélite, terrestre y por cable.



Permite la publicidad convergente, mostrando anuncios dirigidos a dispositivos sin conexión a internet.

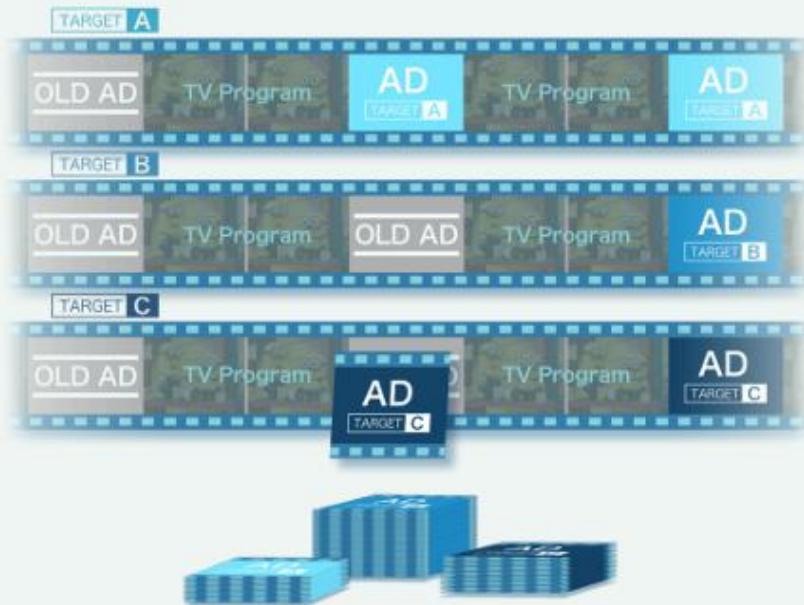


Anuncios personalizados
Anuncios dirigidos a dispositivos conectados para una experiencia más personalizada



Mayor eficacia
Aumento de el conocimiento de la marca, el alcance, la eficiencia y el retorno de la inversión mediante soluciones de publicidad personalizada

Capacidades de Publicidad en Video



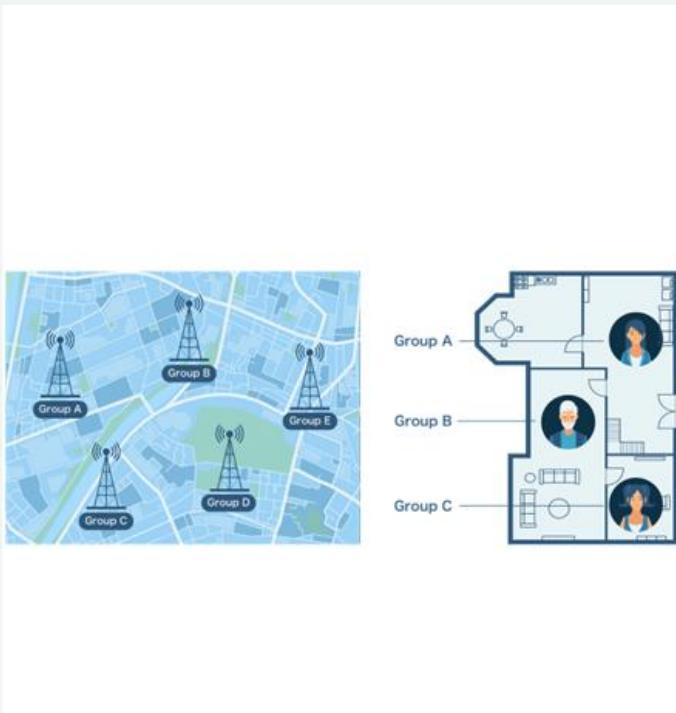
Reemplazo de Anuncios

Permite realizar reemplazos de contenido de manera regional o individual, asegurando que los anuncios se adapten a cada audiencia. El reemplazo preciso se realiza utilizando señales SCTE-35 a partir de la lista de reproducción o cuetone. Se logra una cobertura completa de los bloques publicitarios utilizando información actualizada de la lista de reproducción. El contenido se entrega en banda, por lo que no se requiere conexión a Internet para su distribución.

Entrega Precisa y Completa de Anuncios

Garantiza un reemplazo publicitario exacto y confiable, utilizando señales SCTE-35 y listas de reproducción actualizadas, asegurando que todos los bloques publicitarios se cumplan sin necesidad de conexión a Internet.

Segmentación Avanzada



- Precisión en la Segmentación Geográfica
- Relevancia en la Segmentación por Perfil de Espectador
- Aumento en la Tasa de Conversión
- Fuentes de Datos Utilizadas

Casos Exitosos

- 10 Millones de unidades vendidas en Filipinas
- Colaboración con India TATA
- Colaboración con WSAT-mobile
- Colaboración con Pearl TV
- Colaboración con Sinclair Broadcast



SINCLAIR
BROADCAST GROUP

Lyenn



Lyenn

Gracias !

Agradecemos enormemente su cooperación
y esperamos futuras oportunidades juntos.