ULTRA®
AUTO SOUND

Touch Screen

DSP EQ

2 USB tipo C

UT X9

RADIO ANDROID 15



MANUAL DE PRODUCTO

SISTEMA MULTIMEDIA

UT X9

RADIO ANDROID 15

Pantalla IPS 9", procesador MC813 de 4 cores, 4 GbRAM y 128 GbROM Android Auto y Car Play inalámbrico.



1080p FULL HD

STRONG CORE

SEÑOR USUARIO:

Le agradecemos la confianza al escoger nuestros productos.

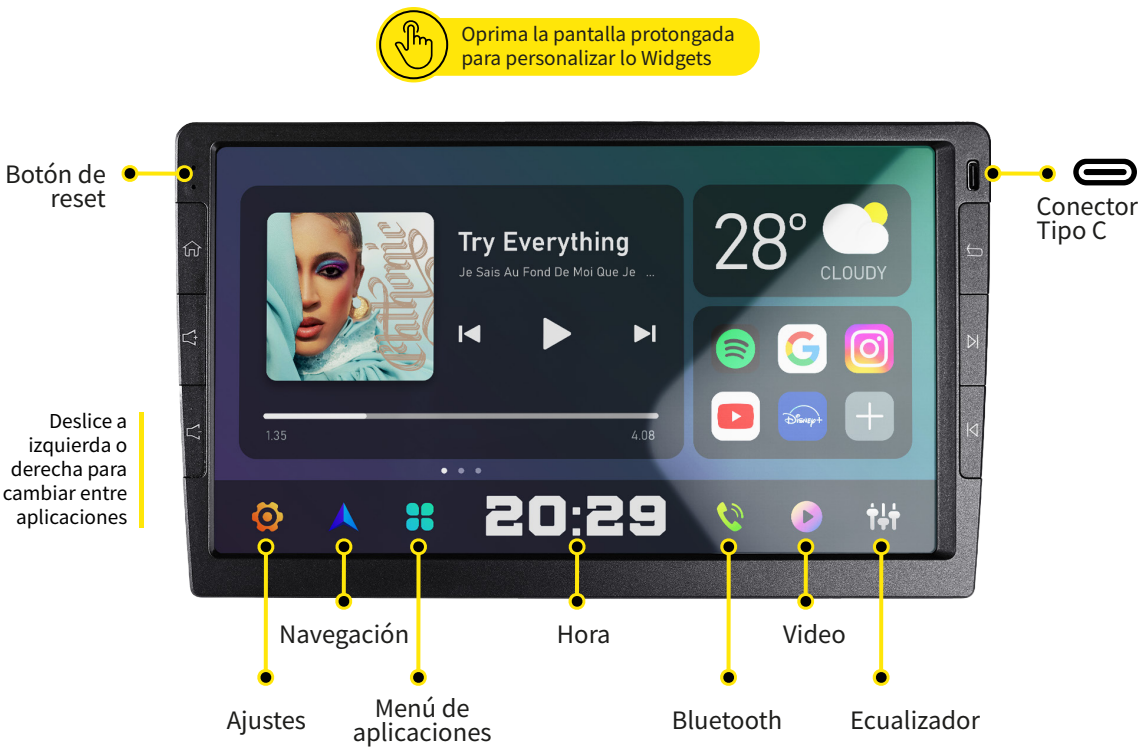
ULTRA, marca pionera en el desarrollo de sistemas electrónicos de seguridad; dedicada durante más de 40 años a la innovación y el servicio para el sector automotriz en Latino América.

Nuestro objetivo principal es mantener nuestro liderazgo contando con productos novedosos y de excelente calidad, un equipo humano idóneo y altamente comprometido para garantizar nuestros servicios y la satisfacción
de nuestros clientes.

Contamos con una red de distribuidores que nos permite brindar un completo servicio técnico y de postventa, ofreciendo la solidez y el respaldo que siempre ha caracterizado a la marca **ULTRA.**

1. Inicio:

El estilo de la interfaz puede variar dependiendo de la configuración y modelo adquirido.



Nota: El anterior diagrama es una referencia.



Apple Car Play

Android Auto

2. Conexión Apple Carplay / Android Auto:

Paso 1 Conexión Bluetooth

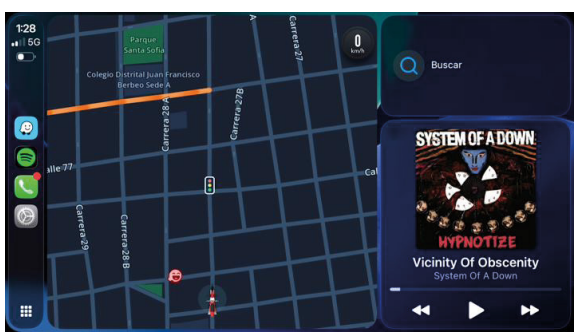
Ingrese a la aplicación Bluetooth en el menú principal del radio, diríjase a la barra de ajustes, y ubique el nombre del dispositivo: CAR BT; luego en el menú de ajustes del teléfono iPhone/Android, encienda el Bluetooth y busque el nombre del radio “CAR BT”, selecciónelo y oprima en conectar. Una vez hecho esto el radio enviará una solicitud de conexión al teléfono, la clave que debe ingresar es “0000”, finalmente oprima conectar.

Paso 2 Z-Link

Abra la aplicación Z-Link en el menú principal del radio, una vez la aplicación se ejecute la conexión inicia de manera automática, preste atención a su teléfono y conceda los permisos necesarios para ejecutar CarPlay o Android Auto según sea el caso.



De Z-Link a ejecución
Carplay / Android Auto



3. Funciones destacadas:

Poderosa configuración de hardware **y extraordinaria experiencia de manejo**

- GPS universal
- Sistema operativo Android 15
- Poderoso procesador OctaCore
- Touch screen
- 1280 x 480
- Full HD
- Bluetooth 5.1
- WIFI

Entretenimiento **audio visual**

- Play Store
- Android Auto
- CarPlay
- FM / RDS
- Video
- Música
- Navegación GPS
- Micrófono integrado
- Función imagen sobre imagen

Audio de **alta fidelidad**

- Amplificador digital
- DSP
- Canales 5.1
- Salida para subwoofer
- Control de bajo ajustable
- Salida coaxial
- Salida de 4 * 45Watts
- Entrada auxiliar

Soporte para **diversos dispositivos externos**

- Soporte AHD
- Mandos de timón
- CVBS
- Compatible con CANBUS
- Salida de video
- Soporta DVR por USB

4. Precauciones para la instalación:

Requerimientos para la instalación o desinstalación del equipo original instalado en el vehículo.

1. Con el objetivo de usar el producto de manera adecuada y segura, es recomendable que la instalación sea realizada por personal técnico capacitado y así evitar daños en el producto.

2. Durante el proceso de instalación asegúrese de no abrir el interruptor de accesorios para evitar cortos.

3. Durante el proceso de instalación asegúrese de ubicar todas las piezas desinstaladas en lugar seguro para evitar rayones en piezas de la consola de instrumentos. Disponga adecuadamente de todos los residuos de cableado y realice un correcto encintado de todas las conexiones realizadas.

4. Durante el proceso de instalación preste especial atención a las conexiones del cableado, utilice herramienta especializada para determinar los pulsos y señales necesarias durante la instalación.

Requerimientos para la instalación de la antena GPS

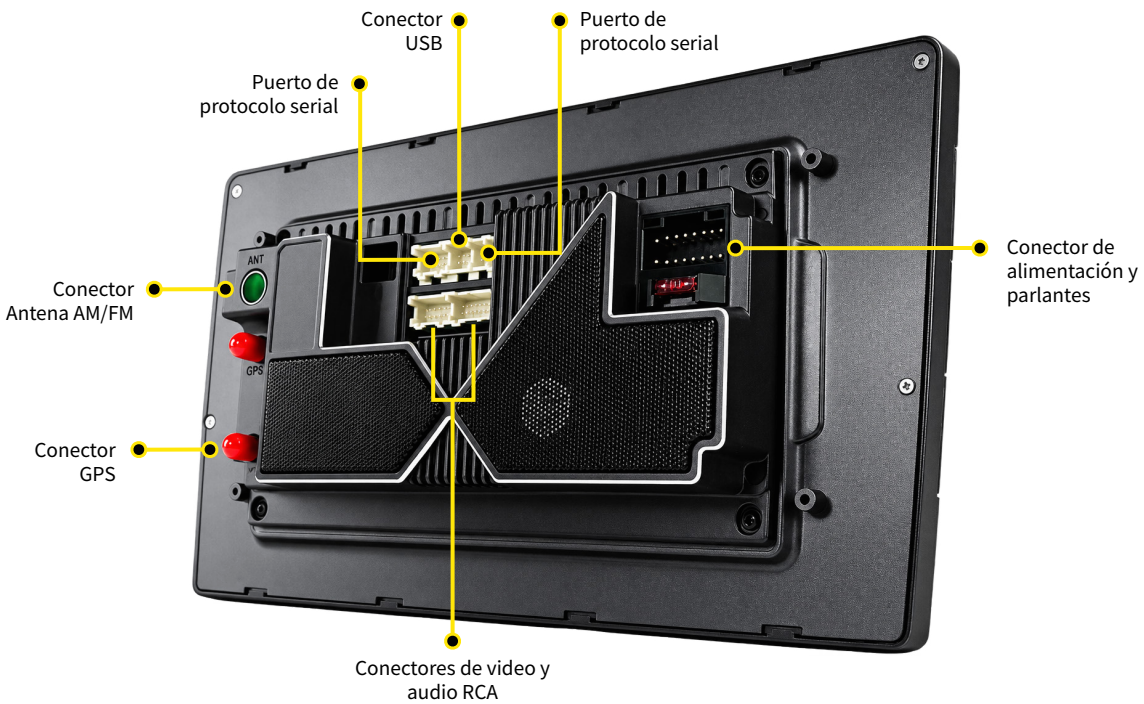
Asegúrese de instalar la antena de GPS lejos de los cables de potencia del radio (12V y accesorios), lleve la antena lejos de los cables de señales de parlantes o CANBUS, este tipo de cableado puede afectar la recepción de la antena GPS. Se recomienda instalar la antena GPS en el costado derecho del vehículo cercana al panorámico, ubicarla de manera horizontal mirando hacia el cielo con el objetivo de que la señal se reciba de manera adecuada.



ADVERTENCIA:
No desconecte el conector de poder con el vehículo encendido, esto para prevenir perdida de información.

5. Diagrama de conexiones del dispositivo:

Dependiendo el modelo la configuración y forma de los disipadores de calor pueden variar, este diagrama es solo una referencia.

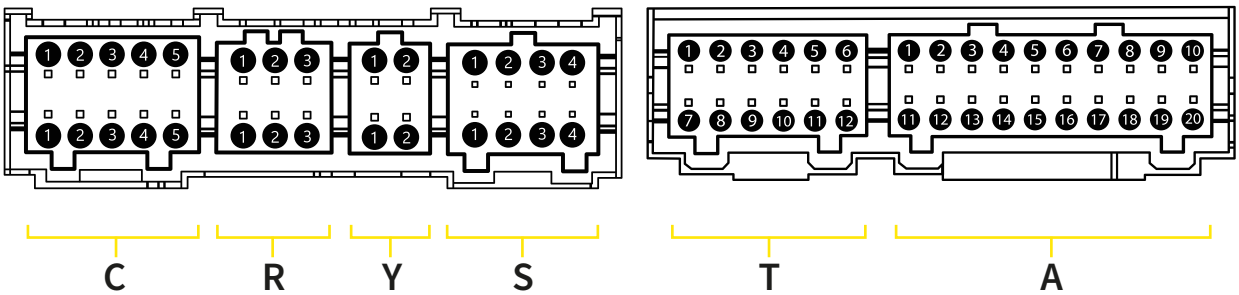


6. Especificaciones técnicas

SERIE	UT X9
RAM & ROM	4 + 128G
Pantalla	IPS Full Fit
Versión de Android	Android 15
Lenguaje	Español/Inglés

Bluetooth	5.1
CarPlay / Android Auto	Inalámbrico
Voltaje de alimentación	12V DC
Formatos de video admitido	MP4 / 3GP / AVI / DIVX FLV / MKV / MPG
Temperatura de trabajo	-20°C ~ 70°C

7. Diagrama de salidas y entradas:



Bloque C

C1: BTWIFI ANT
C2: CVBS GND
C3: CAM_CVBS
C4: GND
C5: BT ANT
C6: PARK IN
C7: CAM 12V
C8: POW_5V
C9: TXD TPM
C10: RXD TPMS

Bloque R

R1: USB1 DP2 US
R2: USB1 DN1 US
R3: USB1 DP1 US
R4: USB1 DN2 US
R5: GND USB
R6: USB2 5V

Bloque Y

Y1: USB1_DP0
USB0
Y2: USB1 DP0
USBO
Y3: GND USB1
Y4: USB1 5V

Bloque S

S1: CAN TXD
S2: IPOD DET
S3: RCA RR OUT
S4: BATT 12V
S5: CAN_RXD
S6: KEY RST
S7: RCA RLOUT
S8: GND

Bloque T

T: Nothing

Bloque A

A1: MIC+
A2: CVBS1 IN1
A3: SUB
A4: RCA FLOUT+
A5: GND USB1
A6: GND
A7: GND
A8: RCA FR OUT+
A9: SIMO_DET
A10: GND
A11: VDD SIMO
A12: GND
A13: NC
A14: SIMO RST
A15: SIMO_CKL
A16: SIMO_DET
A17: SIMO DA
A18: AUXINL
A19: AUX IN R
A20: AMP_POW

8. Problemas comunes:

01. Radio no enciende:

- Revise que el vehículo se encuentre encendido o que el interruptor de encendido este en ACC.
- Revise el fusible que se encuentra en la parte posterior del radio (10A).
- Revise las conexiones de alimentación.

02. Radio sin volumen:

- Revise que el volumen del radio no se encuentre al mínimo.
- Revise que las conexiones de los parlantes no presenten cortos.
- Revise la conexión del cable de reversa.

03. Radio no muestra imagen:

- Revise la conexión del cable de reversa.

04. Radio con ruido de fondo:

- Revise la calidad de la recepción de la señal de radio.
- Revise la conexión de la antena AM/FM.

05. Sistema operativo lento:

- Algunas aplicaciones instaladas por el usuario pueden generar un alto consumo de memoria RAM, revise dichas aplicaciones y de ser necesario desinstálelas.
- Durante el uso, revise si existen muchas aplicaciones abiertas al mismo tiempo, de ser así ingrese a la multitarea y cierre las aplicaciones que no este usando.
- Durante un uso prologando del radio se pueden generar archivos caché de gran tamaño, realice un reseteo completo de fabrica para restablecer el equipo.


ULTRA®
AUTO SOUND