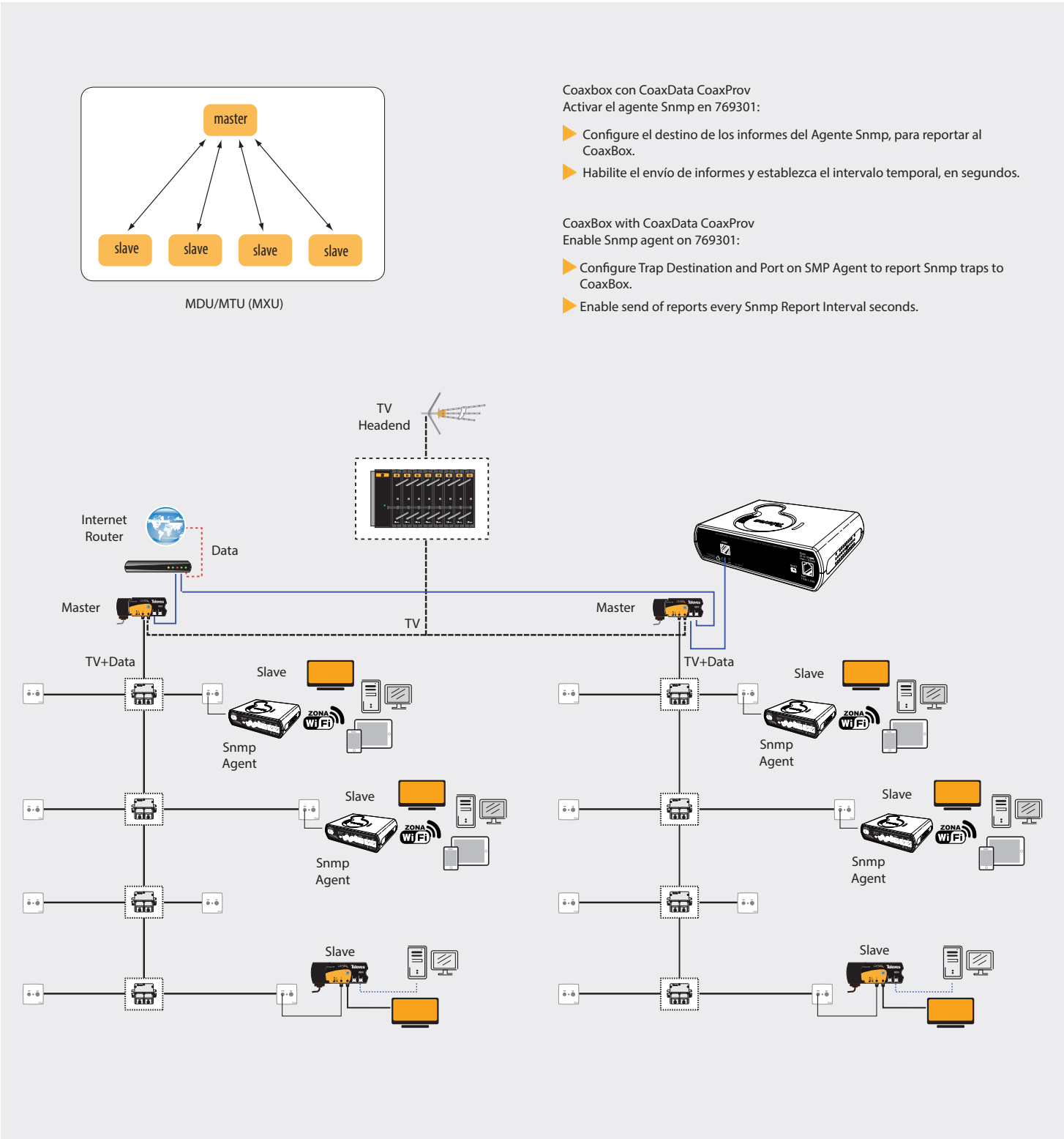


Distribución coaxial / Coaxial distribution



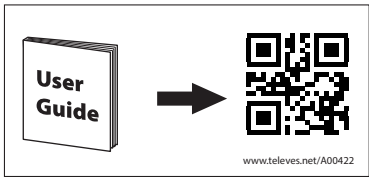
Características técnicas

CPU	Procesador	Cortex A9 dual Core
	DDR	1GByte DDR3
Memorias	eMMC	4GBytes eMMC (solid-state drive)
	Flash	16MBytes NOR SPI (Boot)
Conectores	Alimentación	RJ9 12V DC
	Ethernet	RJ45 10/100/1000 Base-T Ethernet. Autocrossover
	SD Slot	Conector Micro SD
LEDs		LED de encendido
		LED conexión internet
		LED de servicios
Servicios		CoaxData CoaxProv™ CoaxData AccessControl™
	Dirección IP	169.254.1.254
Cuenta acceso	Cuenta root	User: Root Password: 76Coax93Box30
	Cuenta Admin	User: Admin Password: Televes1
Sistema operativo	Linux	Kernel Linux 3.10.53 o superior
Alimentación	Adaptador	Entrada: 108 - 254V~ 50/60Hz Salida: 12V 0.7A
	CoaxBox	12V 250mA; 3W
Rango temperatura		-5 ... +45 °C
Dimensiones		165 x 120 x 48 mm
Peso		475 g

Technical features

CPU	Processor	Cortex A9 dual Core
	DDR	1GByte DDR3
Memories	eMMC	4GBytes eMMC (solid-state drive)
	Flash	16MBytes NOR SPI (Boot)
Connectors	Power Supply	RJ9 12V DC
	Ethernet	RJ45 10/100/1000 Base-T Ethernet. Autocrossover
	SD Slot	Conector Micro SD
LED's		Power LED
		Internet connection Led
		Service Led
Services		CoaxData CoaxProv™ CoaxData AccessControl™
	IP Address	169.254.1.254
Access Accounts	Root account	User: Root Password: 76Coax93Box30
	Admin account	User: Admin Password: Televes1
OS	Linux	Kernel Linux 3.10.53 or higher
Power supply	Adapter	Input: 108 - 254V~ 50/60Hz Output: 12V 0.7A
	CoaxBox	12V 250mA; 3W
Temperature range		-5 ... +45 °C
Dimensions		165 x 120 x 48 mm
Weight		475 g

Nota: Más información del adaptador **CoaxBox** accesible vía web: www.televes.com.
Note: More information about the **CoaxBox** adapter, is accessible via the web: www.televes.com.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD ■ DECLARATION OF CONFORMITY ■ DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE ■ DECLARATION DE CONFORMITE ■ DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ■
DEKLARACJA ZGODNOŚCI ■ KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG ■ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ■ FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE ■ ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ
▶ <https://doc.televes.com>



ES

Coaxbox

El CoaxBox se puede instalar en la cabecera y ser conectado directamente al maestro de la instalación. El CoaxBox recoge informes de los dispositivos y los procesa, determinando la generación de alarmas al instalador: via email o snmp. Los dispositivos esclavos ref.769301 tienen que tener el Agente Snmp habilitado y configurado para reportar informes al CoaxBox.

El dispositivo por defecto dispone de un conector Ethernet, con dos interfaces IP:

- eth0: En esta interfaz se configura un cliente DHCP.
- eth0:1: Interfaz Alias con IP fija 169.254.1.254.

Para la configuración de estas interfaces se utiliza un servicio Web que se ejecuta en el puerto web 15712. La forma más inmediata de acceder a la unidad es via ssh. Para ello se puede configurar en el host una ip de la red 169.254.1.253/24 y realizar el siguiente comando ssh para acceder.

```
$ sshpass -p 76Coax93Box30 ssh -o StrictHostKeyChecking=no root@169.254.1.254
```

Warning: Permanently added '169.254.1.254' (ECDSA) to the list of known hosts.

El dispositivo debe ser instalado en una zona considerada segura por el instalador, para evitar posibles ataques remotos, puesto que no dispone de ningún mecanismo de seguridad en su estado inicial.

- El firewall no ha sido habilitado.
- La cuenta de acceso al dispositivo root/76Coax93Box30 es pública, como este manual. Tenga en cuenta esto a la hora de instalar CoaxBox en su red. Se recomienda su cambio por seguridad.
- La cuenta de acceso de usuario al dispositivo es Admin/Televes1 es pública, como este manual. Tenga en cuenta esto a la hora de instalar CoaxBox en su red. Se recomienda su cambio por seguridad.

La unidad CoaxBox viene con una serie de servicios software CoaxData:

- CoaxData CoaxProv: Aplicación de control de ref.769301. Ver manual correspondiente
- CoaxData Access Control: Aplicación de control de módems CoaxData. Ver manual correspondiente.

EN

Coaxbox

CoaxBox , Ref.769330, is a device that includes software services developed for the provisioning, management and monitoring of networks built with CoaxData products.The graphic user interface of the different applications should allows management and monitoring of Coaxdata networks in a simple and intuitive way. The CoaxBox can be installed in the headend and connected directly to the masters of the installation. The CoaxBox collects reports of the devices and processes them, determining the generation of alarms to the installer: via email or snmp. Slave devices ref.769301 must have Snmp Agent enabled and configured to report to the CoaxBox. The default configuration of the CoaxBox has two IP addresses on a single ethernet interface:

- Eth0: This interface has an active DHCP client.
- Eth0: 1: Alias interface with fixed IP 169.254.1.254.

The configuration of these interfaces can be changed using a Web service running on port 15712. Should an access via SSH be needed there is an SSH server running. Password for root is 76Coax93Box30.

```
$ sshpass -p 76Coax93Box30 ssh -o StrictHostKeyChecking=no root@169.254.1.254
```

Warning: Permanently added '169.254.1.254' (ECDSA) to the list of known hosts.

Please note that no security policy has been implemented. Restricting acces to the CoxBox is strongly recommended.

- No firewall has been enabled.
- The root / 76Coax93Box30 device access account is public, like this manual. Changing this password should be done prior to any further configuration.
- The user access account to the device is Admin / Televes1 is public, like this manual Changing this password should be done prior to any further configuration.

Importantes instrucciones de seguridad

Condiciones generales de instalación

1. Lea las instrucciones.
2. Conserve estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Limpie la unidad sólo con un paño seco.
7. No bloquee las aberturas de ventilación. Realizar la instalación de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor tales como radiadores, registros de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que produzcan calor.
9. No pise ni pellizque el cable de red; tenga especial cuidado con las clavijas, tomas de corriente y en el punto del cual salen del aparato.
10. Utilice solamente los aditamentos/accesorios especificados por el fabricante.
11. Use únicamente la carretilla, plataforma, trípode, soporte o tableros especificados por el fabricante, o vendidos con el aparato. Cuando se usa una carretilla, tenga cuidado al mover el conjunto carretilla/aparatos para evitar lesiones en caso de vuelco.
12. Desenchufe este aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no lo utilice durante largos períodos de tiempo.
13. Solicite todas las reparaciones a personal de servicio cualificado. Solicite una reparación cuando el aparato se haya dañado de cualquiera forma, como cuando el cable de red o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o humedad, no funciona normalmente, o haya sufrido una caída.

Atención

- Para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico, no exponer el equipo a la lluvia o a la humedad.
- El aparato no debe ser expuesto a caídas o salpicaduras de agua. No situar objetos o recipientes llenos de líquidos, como vasos, sobre o cerca del aparato.





Cómo utilizar el equipo de forma segura

- La tensión de red de este producto ha de ser: 108-254V~ 50/60Hz.
- En el caso de que cualquier líquido u objeto caigan dentro del aparato, debe de ponerse en contacto con el servicio técnico.
- Para desenchufar el equipo de la red, tire siempre del adaptador, nunca del cable.
- No enchufe el equipo a la red eléctrica hasta que todas las demás conexiones hayan sido realizadas.
- La toma de red eléctrica debe estar cerca del equipo y ser fácilmente accesible.

Instalación segura

- La temperatura ambiente no debe superar los 45°C.
- No situar el equipo cerca de fuentes de calor o en ambientes de humedad elevada.
- No situar el equipo donde pueda estar sometido a fuertes vibraciones o sacudidas.
- Deje un espacio libre alrededor del aparato para proporcionar una ventilación adecuada.
- No situar sobre el aparato fuentes de llama desnuda, tales como velas encendidas.

Simbología:

-  Este símbolo indica equipo para uso en interior.
-  Este símbolo indica que se cumplen los requisitos de Clase II.
-  El presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).
-  Este símbolo indica total cumplimiento con el marcado CE.

Warning

- Reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as glasses, shall be placed on the apparatus.





Safe operation

- Power requirements for this product are 108 - 254V~ 50/60 Hz.
- Should any liquid or object fall into the equipment, please refer to qualified personnel for service.
- To disconnect the equipment from the mains pull the plug never the cable.
- It is strongly recommended not to connect the equipment to the mains until all connections have been done.
- The socket outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

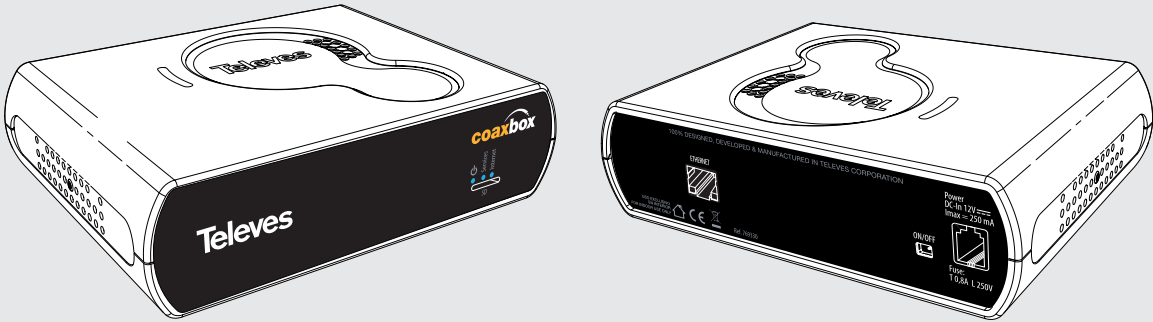
Safe installation

- Ambient temperature should not be higher than 45°C.
- Do not place the equipment near heat sources or in a highly humid environment.
- Do not place the equipment in a place where it can suffer vibrations or shocks.
- Please allow air circulation around the equipment.
- Do not place naked flames, such as lighted candles on or near the product.

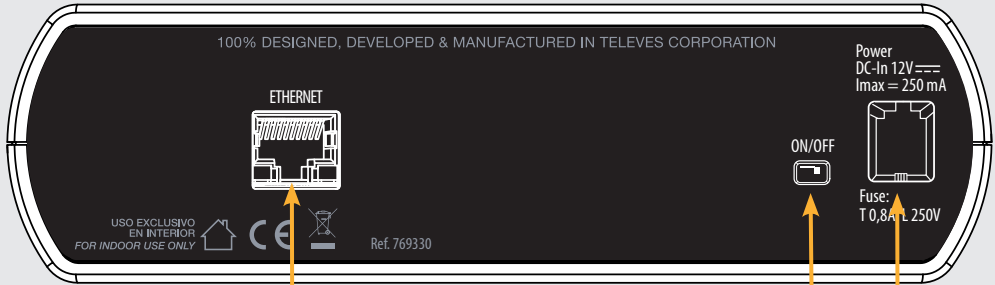
Simbología:

-  Este símbolo indica equipo para uso en interior.
-  Este símbolo indica que se cumplen los requisitos de Clase II.
-  El presente producto no puede ser tratado como residuo doméstico normal, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).
-  Este símbolo indica total cumplimiento con el marcado CE.

Coaxbox



Nota: Incluye adaptador de red / Note: Power adapter included.



1xEthernet Port
1000Base-TX

Power Switch
On/Off

Power RJ9
12V, 250mA



Power Led
On/Off

Services LED
Green: Services OK
Red: Services Fail

Internet LED
On: Internet OK
Off: Internet Fail

SD
Ranura Micro SD
Micro SD slot

Acceso básico al producto / Basic access to the product:

Direcccion IP/ IP Address:
169.254.1.254/24

CoaxProv (Admin/Televes1): http://169.254.1.254:15710
Access Control (Admin/Televes1):
http://169.254.1.254:15708

Servicios/services CoaxBox:
ssh (root/76coax93Box30): root@ 169.254.1.254
Web (Admin/Televes1): http://169.254.1.254:15712