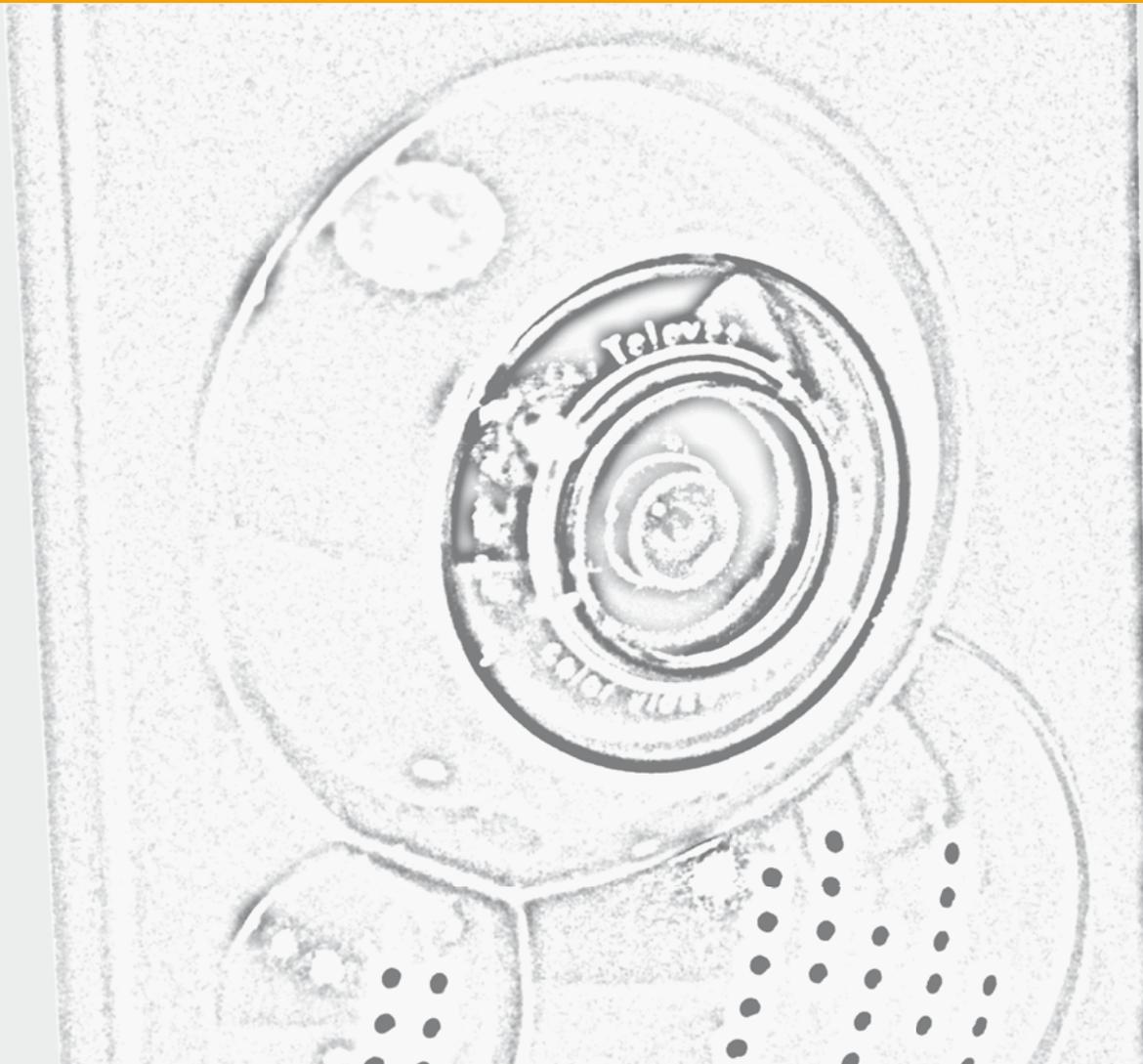


**Televés**<sup>®</sup>

# TELEVES INTEGRA



### Sistema 2 Elementos (Sin GIC)



QR-A00182

#### Básico: Videoportero 7647 + Monitor 768620.

Este sistema se caracteriza principalmente por no disponer de GIC (Gestor Integral de Comunicaciones). El monitor de vídeo sería el encargado de realizar esta función.

La configuración básica estaría compuesta por: terminal de videoportero, monitor de vídeo y accesorios (fuentes de alimentación, abrepuertas, caja de empotrar).

No compatible con el **KIT Control WEB**.

#### OPCIONES:

#### TELEFONÍA, DOMÓTICA, PERSIANAS, ALARMAS

Según los requerimientos de la instalación se podría añadir: 1 módulo para telefonía, 1 módulo para persianas/control domótico y 1 módulo para alarmas/control domótico (solo 1 unidad de cada modelo).

- ▶ El cableado entre el monitor y el videoportero se realiza mediante cable coaxial.
- ▶ Los diferentes módulos se conectarían directamente al monitor de videoportero mediante un BUS de 4 hilos.
- ▶ Recomendamos usar cable apantallado CAT5e Ref.2195 como bus de comunicación.



▲ 768620



▲ 7647

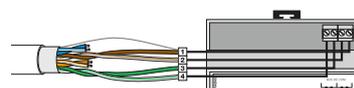
REF.	DESCRIPCIÓN
<b>Videoportería - (Sistema Básico)</b>	
768620	Monitor Color de Empotrar 2 elementos *(Cada monitor requiere 1 teclado Refs.7680 o 7681 o 7682)
7647	Terminal de Videoportero en color
<b>Opción Telefonía</b>	
7688	Terminal Telefónico - carril DIN
<b>Opción Control Domótico y Control de Alarmas Técnicas</b>	
7687	Terminal de Persianas - carril DIN
7678	Terminal de Alarmas - carril DIN
<b>Sensores</b>	
7655	Detector de Presencia
7656	Detector de Inundación
7657	Detector de Gas
7658	Detector Óptico de Humo
<b>Accesorios</b>	
767401	Fuente de Alimentación 25W 12V-1,6A - carril DIN
7625	Abrepuertas eléctrico N Estándar
7627	Visera para Terminal de Videoportero
7629	Caja de empotrar para Videoportero y Monitor de Vídeo
7649	Suplemento de superficie para Videoportero
7639	Filtro separador Teléfono - ADSL
2173	Regleta de telefonía 5 Pares (conectar Filtro Ref.7639)
7680	Teclado táctil para Monitor de Empotrar ○
7681	Teclado táctil para Monitor de Empotrar ●
7682	Teclado táctil para Monitor de Empotrar ●



▲ 7688



▲ 7687



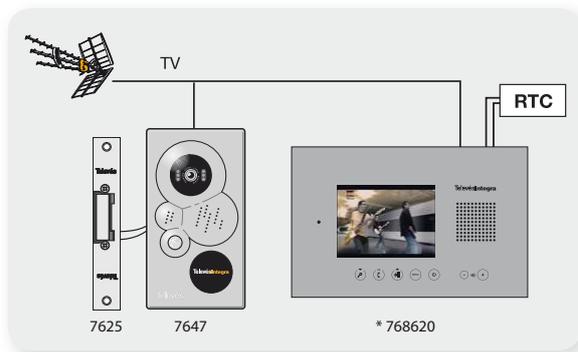
Nota : Usar cable apantallado CAT 5e Ref. 2195

VIVIENDA UNIFAMILIAR

Sistema 2 Elementos (Sin GIC). Funcionalidades

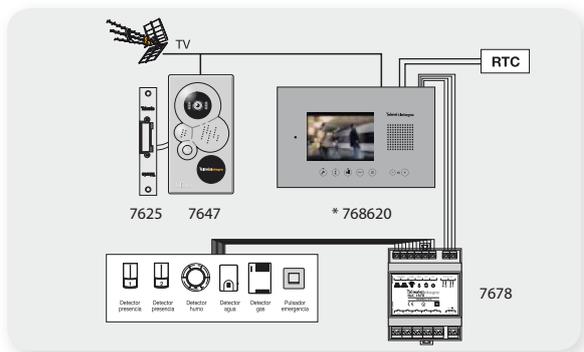
**Instalación Básica:**

- ▶ Compuesta por 1 Monitor de vídeo Ref.768620 + 1 Terminal de Videoportero Ref.7647.
- ▶ Manos libres en la realización y recepción de llamadas del videoportero.
- ▶ Apertura del portal y de una segunda puerta (por ejemplo: garaje) desde el monitor del vídeo.
- ▶ El monitor permite desvíos de llamadas del portero a un teléfono exterior a la vivienda (fijo o móvil) y control de apertura de ambas puertas.
- ▶ Visualizar la imagen del portero en todas las tomas de la vivienda.
- ▶ Funciones de sintonizador de TV analógico y de FM.
- ▶ Reloj.
- ▶ Límite de 1 monitor y terminal de videoportero por sistema.



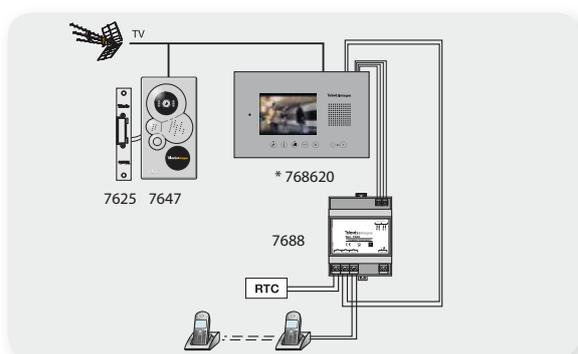
**Instalación Básica + Terminal de Entradas y Salidas Ref.7678.**

- ▶ Control de alarmas técnicas: gas, inundación, humo e intrusión.
- ▶ Dos zonas diferentes de intrusión.
- ▶ Cierre automático de válvulas de gas o agua en caso de alarma.
- ▶ Llamadas de emergencia a teléfonos exteriores a la vivienda (fijos o móviles) en caso de detección de alarma.
- ▶ Salida para 3 actuadores domóticos configurables, por ejemplo: calefacción, luces, riego, aire acondicionado, lavadora...
- ▶ Control domótico del hogar en modo local o desde un teléfono exterior a la vivienda.
- ▶ Programación horaria de eventos (encender o apagar luces, calefacción, riego...).
- ▶ Límite de 1 terminal de entradas y salidas por cada sistema.



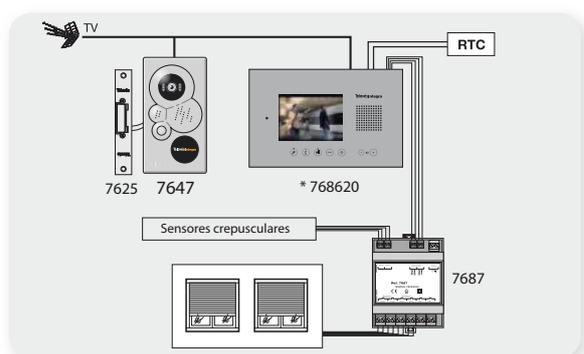
**Instalación Básica + Terminal Telefónico Ref.7688.**

- ▶ Responder llamadas del videoportero en todos los teléfonos de la vivienda (tenga o no línea de teléfono fija) y controlar la apertura de las puertas.
- ▶ Recibir avisos de alarmas en todos los teléfonos de la vivienda (si está instalado el Terminal de Entradas y Salidas Ref.7678).
- ▶ Límite de 1 terminal telefónico por cada sistema.



**Instalación Básica + Terminal de Persianas Ref.7687.**

- ▶ Control de persianas centralizado en el monitor o desde un teléfono (fijo/móvil) exterior a la vivienda.
- ▶ Salida para 2 actuadores domóticos configurables, por ejemplo: calefacción, luces, riego, aire acondicionado...
- ▶ Control domótico del hogar en modo local o desde un teléfono (fijo/móvil) exterior a la vivienda.
- ▶ Programación horaria de eventos (subir/bajar persianas, encender/apagar luces...).
- ▶ Activación de eventos por sensores crepusculares (subir/bajar persianas, encender/apagar luces) en función de la luz ambiental.
- ▶ Límite de 1 terminal de persianas por cada sistema.



### Sistema Individual (con GIC)



QR-A00101

Este sistema se caracteriza principalmente por necesitar GIC (Gestor Integral de Comunicaciones). Este dispositivo es el encargado de canalizar todas las comunicaciones existentes entre los diferentes equipos.

La principal ventaja sería que permite instalar un mayor nº de dispositivos en la misma vivienda. Un total de 34 equipos: 4 terminales de videoportero, 26 unidades entre monitores y terminales de teléfono, 3 terminales de control, 1 terminal de alarmas.

Además este sistema, al contrario que el 2 elementos, si es compatible con la plataforma **Control WEB**. Por lo que podríamos acceder y controlar nuestra vivienda desde cualquier lugar con conexión a Internet.

El sistema básico estaría compuesto por 1 terminal de videoportero, 1 GIC y un elemento de configuración (1 monitor de vídeo o un terminal de servicios).

#### OPCIONES: TELEFONÍA, DOMÓTICA, PERSIANAS, ALARMAS

El cableado entre todos los dispositivos se realiza mediante cable coaxial.



▲ 7670



▲ 7686



▲ 7647



▲ 7675

REF.	DESCRIPCIÓN
<b>Videoportería</b>	
7670	GIC - Gestor Integra de Telecomunicaciones
7686	Monitor Color de Empotrar *(Cada monitor requiere 1 Teclado Refs.7680 o 7681 o 7682)
7647	Terminal de Videoportero en color
<b>Telefonía</b>	
7675	Terminal de Servicios (teléfono)
<b>Control Domótico y Control de Alarmas Técnicas</b>	
7677	Terminal de Control
7652	Terminal de Entradas y Salidas (alarmas)
<b>Sensores</b>	
7655	Detector de Presencia
7656	Detector de Inundación
7657	Detector de Gas
7658	Detector Óptico de Humo
<b>Accesorios</b>	
767401	Fuente de Alimentación 25W 12V-1,6A - carril DIN
7625	Abrepuertas eléctrico N Estándar
7627	Visera para Terminal de Videoportero
7629	Caja de empotrar para Videoportero y Monitor de Vídeo
7649	Suplemento de superficie para Videoportero
7639	Filtro separador Teléfono - ADSL
2173	Regleta de telefonía 5 Pares (conectar Filtro Ref.7639)
7680	Teclado táctil para Monitor de Empotrar ○
7681	Teclado táctil para Monitor de Empotrar ●
7682	Teclado táctil para Monitor de Empotrar ●

## VIVIENDA UNIFAMILIAR

## Sistema Individual (con GIC). Funcionalidades

**Instalación Básica Videoportería:**

- ▶ Compuesta por 1 GIC Ref.7670 + 1 terminal de videoportero Ref.7647 + 1 monitor de vídeo Ref.7686 o 1 terminal de servicios Ref.7675 + Accesorios.
- ▶ Manos libres en la realización y recepción de llamadas del videoportero.
- ▶ Apertura del portal y de una segunda puerta (por ejemplo: garaje) desde el monitor del vídeo o terminal de servicios.
- ▶ Desvío de llamadas del portero a un teléfono exterior a la vivienda (fijo o móvil) y control de apertura de ambas puertas.
- ▶ Visualizar la imagen del portero en todas las tomas de la vivienda.
- ▶ Funciones de sintonizador de TV analógico y de FM.

**DIFERENTES OPCIONES:****+ Terminal de Videoportero Ref.7647.**

- ▶ Videoportero con cámara en color con ángulo de visión orientable.
- ▶ Diseño antivandálico.
- ▶ Permite control de apertura de la puerta exterior (cerradura eléctrica) y el portal de coches .
- ▶ Límite máximo de 4 terminales de videoportero por GIC.

**+ Monitor de Videoportero Ref.7686.**

- ▶ Monitor a color que permite recibir las llamadas del videoportero y controlar la apertura de las puertas exteriores.
- ▶ Manejo y control de todo el sistema mediante un menú sencillo e intuitivo.
- ▶ Frontal plano con teclado táctil.
- ▶ Manos libres para realizar las llamadas de voz en el sistema.
- ▶ Funciones completas de televisor (analógico) y radio FM.
- ▶ Activación / desactivación de alarmas técnicas (necesario instalar módulo alarmas Ref.7652).
- ▶ Límite máximo de 26 equipos entre monitores y terminales de servicios por GIC.

**+ Terminal de Servicios (teléfono) Ref.7675.**

- ▶ Actúa como interfaz entre los elementos conectados a la red coaxial y los teléfonos de la vivienda.
- ▶ Permite responder llamadas del videoportero en todos los teléfonos de la vivienda (tenga o no línea de teléfono fija).
- ▶ Recibir avisos de alarmas en todos los teléfonos de la vivienda (si está instalado el Terminal de Entradas y Salidas Ref.7652).
- ▶ Intercomunicación entre los dispositivos instalados.
- ▶ Configuración del sistema mediante el teclado de los teléfonos.
- ▶ Límite máximo de 26 equipos entre monitores y terminales de servicios por GIC.

**+ Terminal de Entradas y Salidas (alarmas) Ref.7652.**

- ▶ Control de alarmas técnicas: gas, inundación, humo e intrusión.
- ▶ Cierre automático de válvulas de gas o agua en caso de alarma.
- ▶ Llamadas de emergencia a teléfonos exteriores a la vivienda (fijos o móviles) en caso de detección de alarma.
- ▶ Salida para 2 actuadores domóticos, por ejemplo: calefacción, luces, riego, aire acondicionado, lavadora.
- ▶ Control domótico del hogar en modo local (monitor/ teléfono) o desde un teléfono exterior a la vivienda.
- ▶ Límite máximo de 1 terminal de alarmas por GIC.

**+ Terminal de Control (domótica) Ref.7677.**

- ▶ Salida para 3 actuadores domóticos , por ejemplo: calefacción, luces, riego, aire acondicionado, lavadora.
- ▶ Control domótico del hogar en modo local (monitor/ teléfono) o desde un teléfono exterior a la vivienda.
- ▶ Límite máximo de 3 terminales de control por GIC.

### Kits Control WEB (Integra Individual con GIC)



QR-A00183

EL Kit básico de control web ofrece la posibilidad de controlar tu hogar desde cualquier lugar con una conexión a internet o un teléfono móvil.

Podrás gestionar todas las opciones del kit (videoportería, domótica, alarmas, cámaras), desde un entorno Web sencillo y fácil de manejar.

A este kit se podrían añadir dispositivos del sistema individual con GIC, para ampliar sus funciones.

REF.	DESCRIPCIÓN
769102	Kit Básico Control Web (Teclado Táctil de MVP Blanco)
769103	Kit Básico Control Web (Teclado Táctil de MVP Negro)
769104	Kit Básico Control Web (Teclado Táctil de MVP Gris)
<b>Videosupervisión</b>	
7683	Cámara Interior IP (Axis) (exclusiva para kit control web)

#### Contenido del KIT:

##### VIDEOPORTERÍA

- ▶ 1 Videoportero.
- ▶ 1 Monitor de emprotrar táctil.
- ▶ 1 Carátula monitor color (blanco, negro, gris).
- ▶ 1 Gestor de comunicaciones (GIC).

##### CONTROL WEB

- ▶ 1 Sistema Integral de Control (SIC).
- ▶ 1 Cámara IP AXIS.

##### CONTROL DOMÓTICO Y ALARMAS

- ▶ 1 Terminal de alarmas.
- ▶ 1 Detector de presencia.
- ▶ 1 Detector de inundación.
- ▶ 1 Detector de gas.
- ▶ 1 Detector de humo.

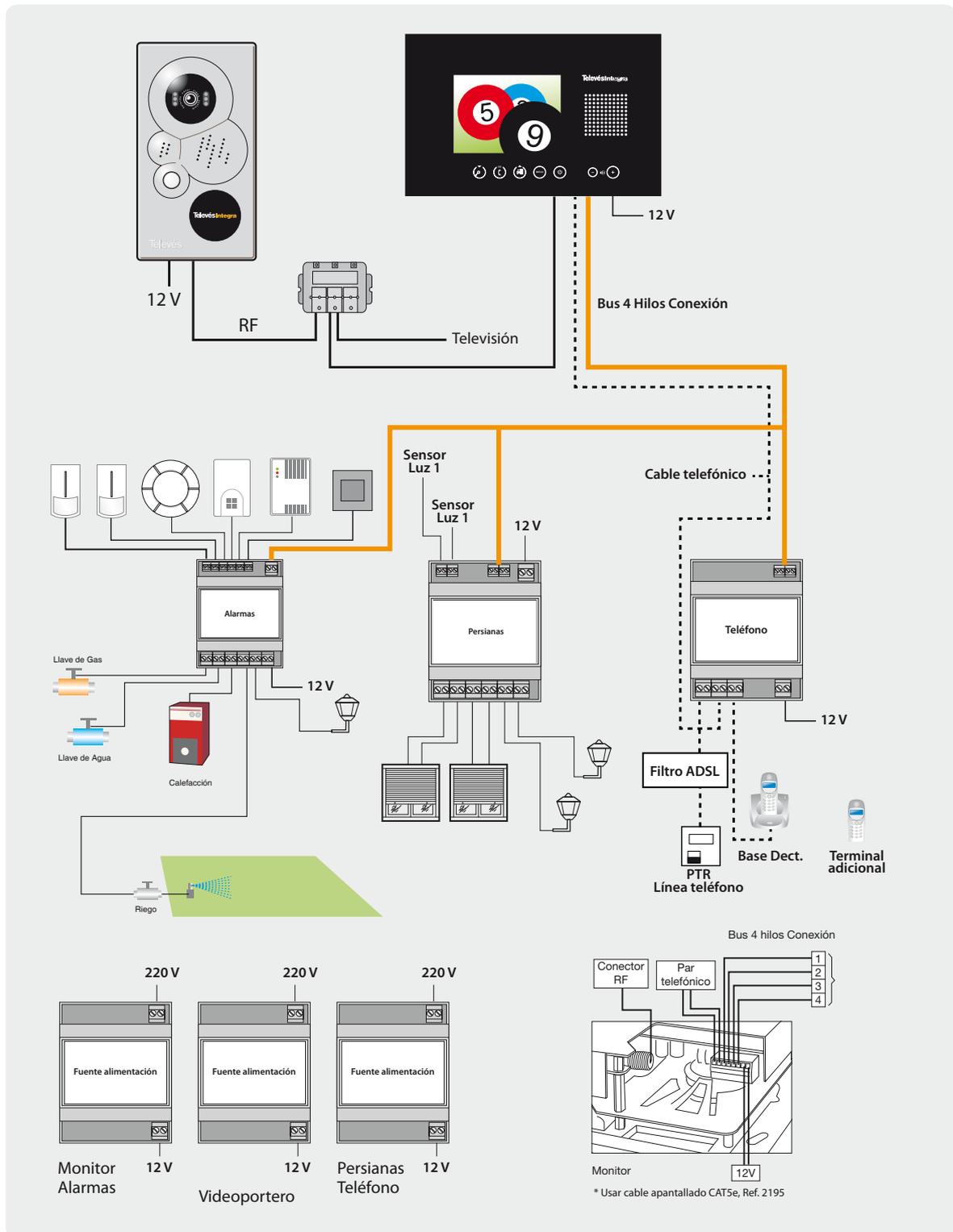
##### ACCESORIOS

- ▶ 3 Fuentes de alimentación.
- ▶ 1 Abrepuertas.
- ▶ 1 Filtro diplexor.
- ▶ 2 Cajas de empotrar.
- ▶ 1 Filtro ADSL.
- ▶ 1 Regleta 5p.
- ▶ 1 Pen drive 8Gb.

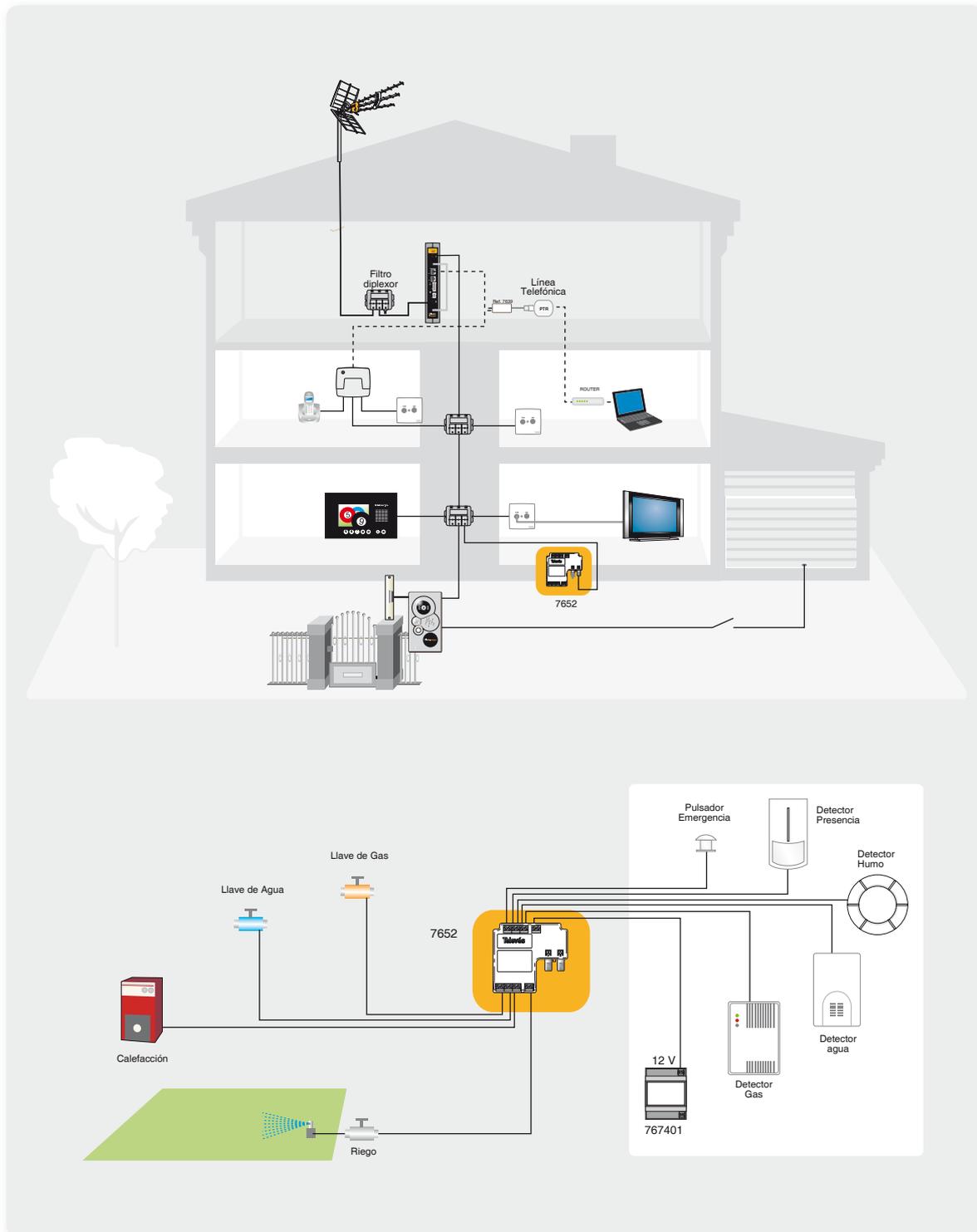


VIVIENDA UNIFAMILIAR

Sistema 2 Elementos (Sin GIC)

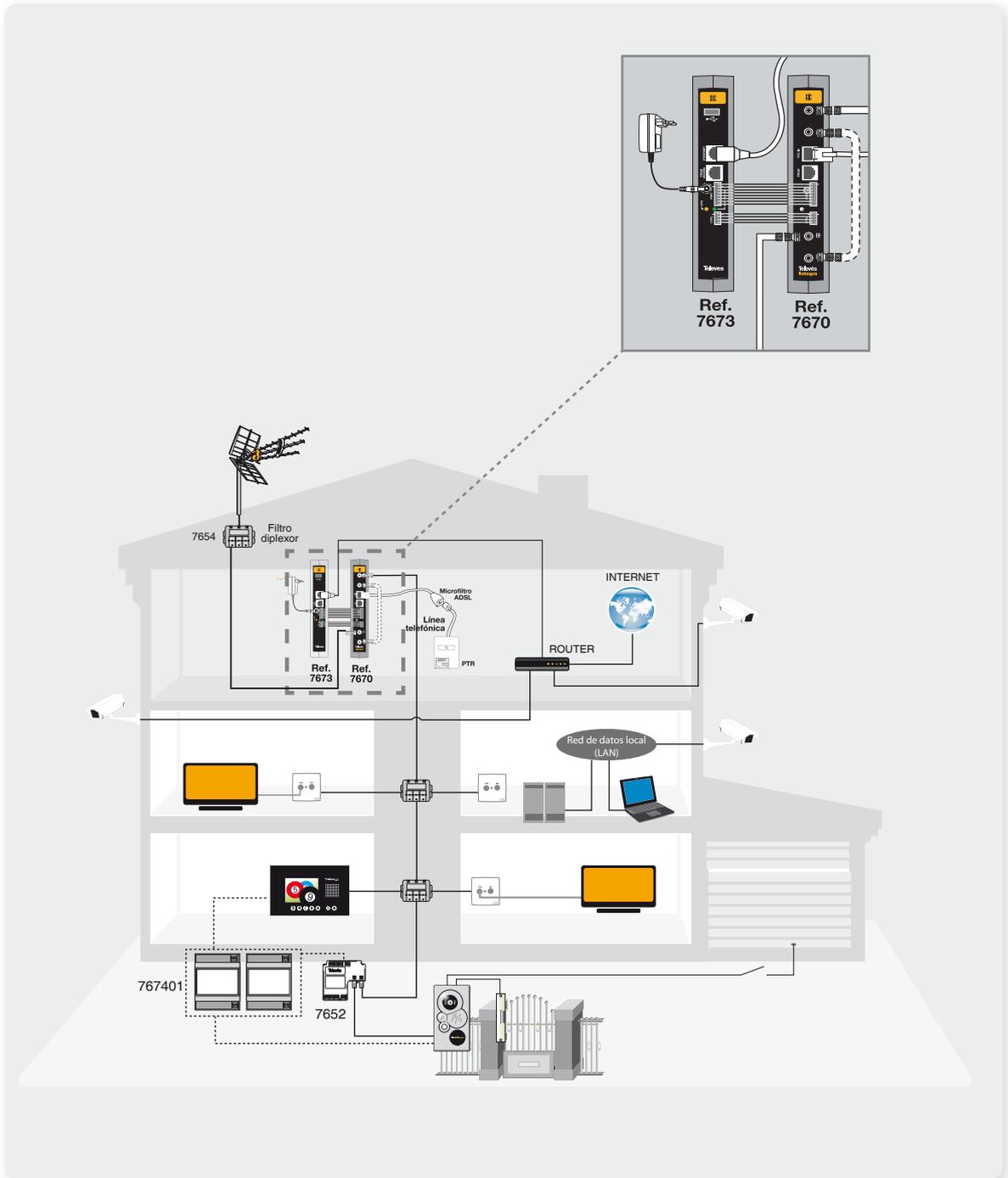


### Sistema Individual (con GIC)



VIVIENDA UNIFAMILIAR

Kits Control WEB (Para Integra Individual con GIC)



## EDIFICIO COLECTIVO

### Sistema colectivo



QR-A00099

Este sistema permite añadir los servicios de videoportería, alarmas, control domótico, persianas, desvíos de llamadas de portero o alarmas, intercomunicación entre vecinos (gratuita) en las viviendas comunitarias.

Podrá instalar un total de 4 terminales de videoportero, 240 unidades entre monitores y terminales de teléfono, 1 terminal de control domótico/alarmas por cada monitor.

No compatible con el **KIT Control WEB**.

#### OPCIONES: TELEFONÍA, DOMÓTICA, PERSIANAS, ALARMAS

- ▶ El cableado entre el terminal de videoportero, el monitor de vídeo, el GIC y el terminal telefónico se realiza mediante cable coaxial.
- ▶ El cableado entre el monitor de vídeo y el módulo de control domótico/alarmas, se realiza mediante un BUS de 4 hilos.
- ▶ Recomendamos usar cable apantallado CAT5e Ref.2195 como bus de comunicación.

REF.	DESCRIPCIÓN
<b>Videoportería</b>	
7645	GIC - Gestor Integra de Telecomunicaciones
7679	Monitor Color de Empotrar *(Cada monitor requiere 1 Teclado Refs.7680 o 7681 o 7682)
7643	Terminal de Videoportero en color
7641	Terminal de Videoportero en color (4 Pulsadores).
7640	Botonera 8 Pulsadores
<b>Telefonía Interior (Intercomunicación)</b>	
7644	Terminal de Servicios (teléfono)
<b>Control Domótico y Control de Alarmas Técnicas</b>	
7678	Terminal de Alarmas - carril DIN *(Sólo para monitores Ref.768620 y 7679)
<b>Sensores</b>	
7655	Detector de Presencia
7656	Detector de Inundación
7657	Detector de Gas
7658	Detector Óptico de Humo
<b>Accesorios</b>	
767401	Fuente de Alimentación 25W 12V-1,6A - carril DIN
7625	Abrepuertas eléctrico N Estándar
7627	Visera para Terminal de Videoportero
7629	Caja de empotrar para Videoportero y Monitor de Vídeo
7649	Suplemento de superficie para Videoportero
7639	Filtro separador Teléfono - ADSL
2173	Regleta de telefonía 5 Pares (conectar Filtro Ref.7639)
7680	Teclado táctil para Monitor de Empotrar ○
7681	Teclado táctil para Monitor de Empotrar ●
7682	Teclado táctil para Monitor de Empotrar ●



7641



7640



7679



7678

## EDIFICIO COLECTIVO

## Sistema colectivo. Funcionalidades

**Instalación Básica Videoportería:**

- ▶ Compuesta por 1 GIC Ref.7645 + 1 terminal de videoportero Ref.7641 + monitor de vídeo Ref.7679 o terminal de servicios Ref.7644.
- ▶ Manos libres en la realización y recepción de llamadas del videoportero.
- ▶ Apertura del portal desde el monitor del vídeo o terminal de servicios.
- ▶ Desvío de llamadas del portero a un teléfono exterior a la vivienda (fijo o móvil) y control de apertura de la puerta.
- ▶ Visualizar la imagen del portero en todas las tomas de la vivienda.
- ▶ Funciones de sintonizador de TV analógico y de FM.
- ▶ Visualizar la imagen del portero en todas las tomas de la vivienda.
- ▶ Reloj.

**Diferentes Opciones:****+ Terminal de Videoportero Ref.7641 (4botones) o Ref.7643 (1 botón)**

- ▶ Videoportero con cámara en color con ángulo de visión orientable.
- ▶ Diseño antivandálico.
- ▶ Permite control de apertura de la puerta exterior (cerradura eléctrica) y el portal de coches .
- ▶ Límite máximo de 4 terminales de videoportero por GIC.

**+ Monitor de Videoportero Ref.7679**

- ▶ Monitor a color que permite recibir las llamadas del videoportero y controlar la apertura de la puerta exterior.
- ▶ Manejo y control de todo el sistema mediante un menú sencillo e intuitivo.
- ▶ Desvío de llamadas del portero a un teléfono exterior a la vivienda (fijo o móvil) y control de apertura de ambas puertas.
- ▶ Frontal plano con teclado táctil.
- ▶ Manos libres para realizar las llamadas de voz en el sistema.
- ▶ Funciones completas de televisor (analógico) y radio FM.
- ▶ Activación / desactivación de alarmas técnicas (necesario instalar módulo alarmas Ref.7678).
- ▶ Límite máximo de 240 equipos entre monitores y terminales de servicios por GIC.

**+ Terminal de Entradas y Salidas Ref.7678**

- ▶ Alarma de fuga de gas, inundación, incendio e intrusión.
- ▶ Dos zonas diferentes de intrusión.
- ▶ Cierre automático de válvulas de gas o agua en caso de alarma.



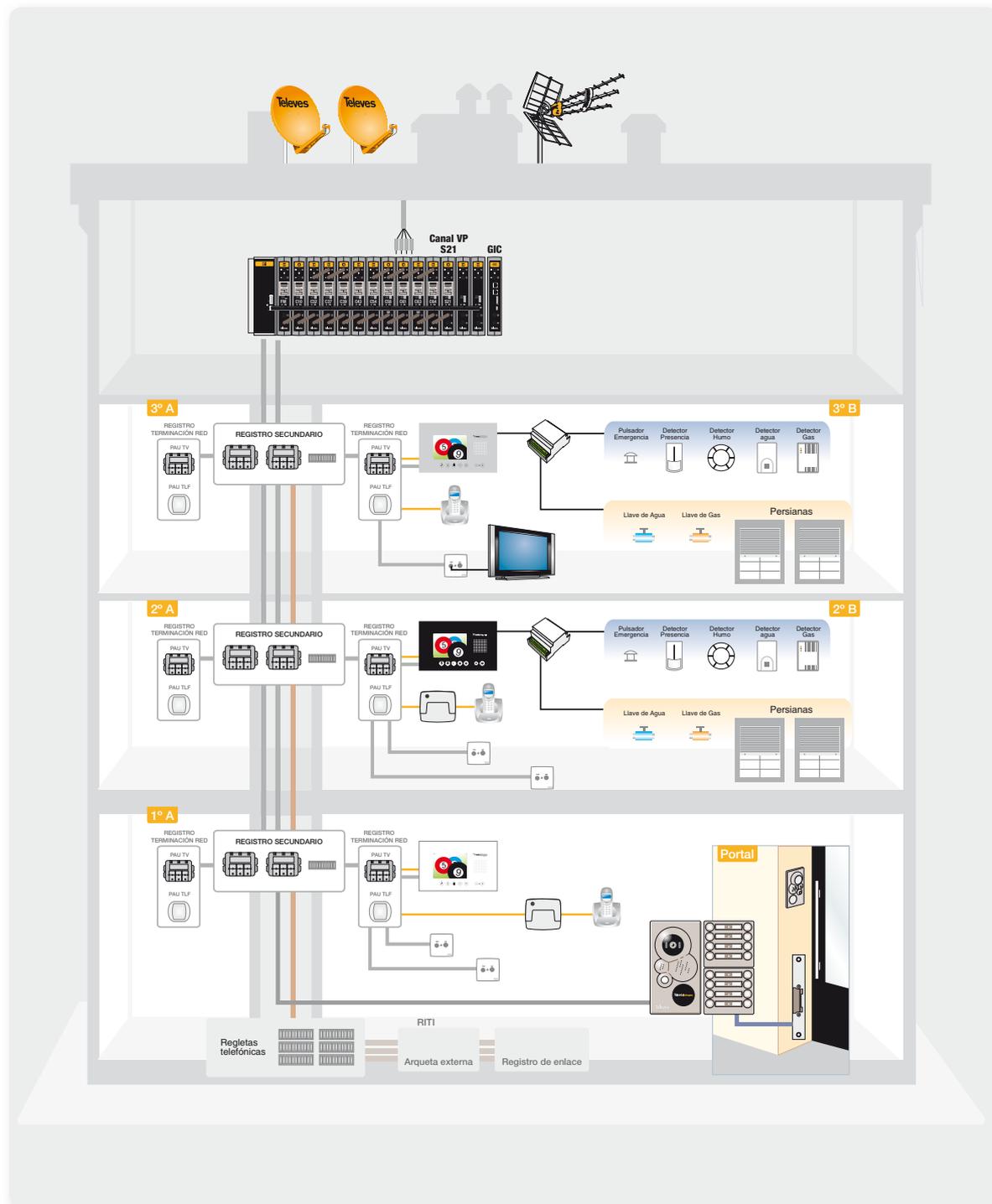
- ▶ Llamadas de emergencia a teléfonos exteriores a la vivienda (fijos o móviles) en caso de detección de alarma.
- ▶ Salida para 3 actuadores domóticos configurables, por ejemplo: calefacción, persianas, luces, riego, aire acondicionado, lavadora...
- ▶ Control domótico del hogar en modo local o desde un teléfono exterior a la vivienda.
- ▶ Programación horaria de eventos (encender o apagar luces, calefacción, riego...).
- ▶ Control de persianas centralizado en el monitor.
- ▶ Límite máximo de 1 terminal por monitor de videoportero.

**+ Terminal de Servicios (teléfono) Ref.7644**

- ▶ Actúa como interfaz entre los elementos conectados a la red coaxial y los teléfonos de la vivienda.
- ▶ Permite responder llamadas del videoportero en todos los teléfonos de la vivienda (tenga o no línea de teléfono fija).
- ▶ Recibir avisos de alarmas en todos los teléfonos de la vivienda (si está instalado el Terminal de Entradas y Salidas Ref.7652).
- ▶ Intercomunicación entre los dispositivos instalados, permite comunicarse entre todos los vecinos de forma gratuita.
- ▶ Configuración del sistema mediante el teclado de los teléfonos.
- ▶ Límite máximo de 240 equipos entre monitores y terminales de servicios por GIC.

### Sistema colectivo

► Esquema de conexiones



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## Gestor Integral de Comunicaciones



Referencia		7670	7645
<b>Tipo de Vivienda</b>		<b>Individual</b>	<b>Colectiva</b>
Sistema compatible		Indiv. con GIC	Colectiva
Conexionado		Coaxial	Coaxial
<b>Canal de Servicios</b>			
Nivel de salida	dB $\mu$ V		102
Frecuencia portadora	MHz		22,4
Desvío en frecuencia	KHz		$\pm$ 300
Rechazo a $\pm$ 860 KHz	dB		20
Nivel de entrada mínimo	dB $\mu$ V		49
Rechazo al segundo armónico	dB		60
<b>Modulador RF. Canal Videoportero</b>			
Frecuencia de entrada	MHz		38,9
Frecuencia de salida	MHz		47...862
Pasos de frecuencia	KHz		250
Nivel de salida máximo	dB $\mu$ V		89 $\pm$ 2
Ganancia (FI a CH de salida)	dB		2,5
Margen de regulación	dB		24
ROE de salida (75 $\Omega$ )	dB		>10
Pérdidas de Paso	dB		<1,5
Nivel de Espureos en Banda	dBc		55min. 60tip.
<b>General</b>			
Alimentación	Vdc		12
Consumo	W		10
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm		35x197x168

## Terminal de Videoportero



Referencia		7647	7643	7641
<b>Tipo de Vivienda</b>		<b>Individual</b>	<b>Colectiva</b>	
Sistema compatible		2 Elementos / Indiv. con GIC	Colectiva	
Conexionado		Coaxial	Coaxial	
Nº de Pulsadores		1	1	4
<b>Canal de Servicios</b>				
Nivel de salida	dB $\mu$ V		104	
Frecuencia portadora	MHz		22,4	
Desvío en frecuencia	KHz		$\pm$ 300	
Ancho de banda ocupada	dB		1,3	
Nivel de entrada mínimo	dB $\mu$ V		49	
Rechazo al segundo armónico	dB		60/70	
Respuesta de amplitud frec. entrada	MHz		10...2250	
ROE (10-2250MHz)	dB		$\leq$ 7	
<b>Canal de Vídeo</b>				
Frecuencia intermedia TV (Pv:38,9MHz)	dB $\mu$ V		103	
Canales 2, 3, 4 (dupla banda lateral)	dB		106	
Margen de regulación	dB		15/20	
Rechazo de armónicos	dBc		65/51	
<b>Salidas de Control</b>				
Relé con salida de tensión	Vdc		12	
Relé con conmutación	-		-	
<b>General</b>				
Alimentación	Vdc		12	
Consumo	W		10	
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm		132x245x50	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Monitor de Vídeo



Referencia		7686	768620	7679
<b>Tipo de Vivienda / Sistema</b>		<b>Individual</b>	<b>Individual</b>	<b>Colectiva</b>
Sistema compatible		Indiv. con GIC	2 Elementos	Colectiva
Conexionado		Coaxial	Coaxial Bus 4Hilos	Coaxial Bus 4 Hilos
<b>Canal de Servicios</b>				
Nivel salida	dB $\mu$ V		104	
Frecuencia portadora	MHz		22,4	
Desvío en frecuencia	KHz		$\pm$ 300	
Ancho de banda ocupada	dB		1,3	
Nivel de entrada mínimo	dB $\mu$ V		49	
Rechazo al segundo armónico	dB		70	
ROE (10-2250MHz)	dB		$\leq$ 7	
<b>Canales de Radio y TV</b>				
Nivel de entrada mínimo para canales TV	dB $\mu$ V		65	
Nivel de entrada mínimo para canales FM			39	
<b>Telefonía</b>				
Impedancia de línea	$\Omega$		600	
<b>General</b>				
Tamaño Pantalla			5"	
Alimentación	Vdc		12	
Consumo	W		20	
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm		257x165x40	

Terminal de Servicios (Telefonía)



Referencia		7675	7444	7688
<b>Tipo de Vivienda / Sistema</b>		<b>Individual</b>	<b>Colectiva</b>	<b>Individual</b>
Sistema compatible		Indiv. con GIC	Colectiva	2 Elementos
Conexionado		Coaxial	Coaxial	Bus 4 Hilos
<b>Canal de Servicios</b>				
Nivel salida	dB $\mu$ V	102		-
Frecuencia portadora	MHz	22,4		-
Desvío en frecuencia	KHz	$\pm$ 300		-
Nivel de entrada mínimo	dB $\mu$ V	49		-
Rechazo al segundo armónico	dB	60		-
Respuesta de amplitud frec. entrada	MHz	10...2250		-
ROE (10-2250MHz)		$\leq$ 10		-
Pérdidas de Paso	dB	<3		-
<b>Telefonía</b>				
Impedancia de línea entrada	$\Omega$		600	
Impedancia de línea entrada	$\Omega$		600	
Cargas de Teléfono			2	
<b>General</b>				
Alimentación	Vdc		12	
Consumo	W	5		4,5
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	153x140x45		70x90x58

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Terminal de Entradas y Salidas  
(Alarmas)

Referencia		7652	7678
<b>Tipo de Vivienda</b>		<b>Individual</b>	<b>Individual Colectiva</b>
Sistema compatible		Indiv. con GIC	2 Elementos / Colectiva
Conexionado		Coaxial	BUS 4Hilos
<b>Canal de Servicios</b>			
Nivel de salida	dB $\mu$ V	109	-
Frecuencia portadora	MHz	22,4	-
Desvío en frecuencia	KHz	$\pm$ 300	-
Rechazo a $\pm$ 860 KHz	dB	20	-
Nivel de entrada mínimo	dB $\mu$ V	49	-
Rechazo al segundo armónico	dB	60	-
Respuesta de amplitud frec. entrada	MHz	10...2250	-
ROE (10-2250MHz)	dB	$\leq$ 10	-
<b>Salidas de Control</b>			
Tensión conmutada	Vac	250 max.	
Corriente conmutada	A	2 max.	
Tensión conmutada	Vdc	30 max.	
Corriente conmutada	A	5 max.	
<b>General</b>			
Alimentación	Vdc	12	12
Consumo	W	5	2,4
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	89x83x33	70x90x58

## Terminal de control (Domótica)



Referencia		7677	7678
<b>Tipo de Vivienda</b>		<b>Individual</b>	<b>Individual Colectiva</b>
Sistema compatible		Indiv. con GIC	2 Elementos Colectiva
Conexionado		Coaxial	BUS 4Hilos
<b>Canal de Servicios</b>			
Nivel de salida	dB $\mu$ V	104	
Frecuencia portadora	MHz	22,4	
Desvío en frecuencia	KHz	$\pm$ 300	
Ancho de banda ocupada	dB	1,3	
Nivel de entrada mínimo	dB $\mu$ V	49	
Rechazo al segundo armónico	dB	60/70	
Respuesta de amplitud frec. entrada	MHz	10...2250	
ROE (10-2250MHz)	dB	$\leq$ 7	
<b>Salidas de Control</b>			
Tensión conmutada	Vac	250 max.	
Corriente conmutada	A	2 max.	
Tensión conmutada	Vdc	30 max.	
Corriente conmutada	A	5 max.	
<b>General</b>			
Alimentación	Vdc	12	
Consumo	W	4	2,4
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	89x83x33	70x90x58

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Terminal de Persianas



Referencia	7687	
<b>Tipo de Vivienda</b>	<b>Individual</b>	
Sistema compatible	2 Elementos	
Conexionado	Bus 4 hilos	
<b>Salidas de Control</b>		
Tensión conmutada	Vac	250
Corriente conmutada	A	5
Tensión conmutada	Vdc	30
Corriente conmutada	A	5
<b>General</b>		
Alimentación	Vdc	12
Consumo	W	3,3
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	70x90x58

Botonera 8 Pulsadores



Referencia	7640	
<b>Tipo de Vivienda</b>	<b>Colectiva</b>	
Sistema compatible	Colectiva	
<b>General</b>		
Alimentación	Vdc	12 3,3
Consumo	mA (12v) (3,3V)	16 max. 3,3 max.
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	133x123x22

Fuente de alimentación



Referencia	767401	
<b>Tipo de Vivienda</b>	<b>Individual Colectiva</b>	
Sistema compatible	2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva	
Conexionado	2 Hilos	
<b>General</b>		
Tensión de entrada	Vac	230
Tensión de salida	Vdc	12
Corriente max. salida	A)	1,6 max
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	70x90x58

Abrepuertas



Referencia	7625	
<b>Tipo de Vivienda</b>	<b>Individual Colectiva</b>	
Sistema compatible	2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva	
<b>General</b>		
Tensión de alimentación de la bobina	Vac/Vdc	12
Consumo de corriente	mA	180
Impedancia	$\Omega$	30
Dimensiones frontal del mecanismo	25x144x3	
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	31x105x20

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Detector de Intrusión



Referencia		7655
<b>Tipo de Vivienda</b>		<b>Individual Colectiva</b>
Sistema compatible		2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva
Tamaño de los terminales	mm <sup>2</sup>	1
Altura de montaje	m	2,5 sobre el suelo
Ángulo cobertura/alcance (lente estándar)		120°12m
Restauración		aprox. 12 min.
Salida para alarma		Relé NC:60V50mA max. Resistencia interna max.30 Ω
Salida sabotaje		Relé NC:60V50mA max. Resistencia interna max.16 Ω
Condiciones ambientales		interior
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ...+55
Nivel de seguridad		Grado 2, EN50131-1
NC: no conectado		
<b>General</b>		
Alimentación	Vdc	12
Consumo max. de corriente (LED off)	mA	10
Consumo max. de corriente (LED on)		35
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	61x111x53

Detector de Gas



Referencia		7657
<b>Tipo de Vivienda</b>		<b>Individual Colectiva</b>
Sistema compatible		2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva
Metodo de detección		Tipo conductor caliente
Sensibilidad de primer nivel	Iso Butano Iso Metano	15% LEL* 10% DMV*
Sensibilidad de segundo nivel	Iso Butano Iso Metano	30% LEL* 17%DMV*
Nivel sonoro del zumbador	dB	94
Memoria de la alarma		Seleccionable
Tiempo de respuesta	seg.	10
Señalización externa		conector auxiliar
<b>General</b>		
Alimentación	Vdc	12
Consumo max. de corriente (LED off)	mA	150
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	72x100x40

Detector de Humo



Referencia		7658
<b>Tipo de Vivienda</b>		<b>Individual Colectiva</b>
Sistema compatible		2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva
Sepación de las paredes	m	0,6
Coertura	m <sup>3</sup>	50
Corriente max. del contacto	A	1
Retardo de activación	mseg.	100
<b>General</b>		
Alimentación	Vdc	12
Consumo de corriente (en reposo)	µA	20
Consumo de corriente en alarma	mA	4,5
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	102x102x53

Detector de Inundación



Referencia		7656
<b>Tipo de Vivienda</b>		<b>Individual Colectiva</b>
Sistema compatible		2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva
Nivel sonoro de la sirena	dB	100 a 1m
Temperatura de funcionamiento	°C	-10 ...+40
Duración media de las pilas		1año aprox.
<b>General</b>		
Alimentación	Vdc	3xpilas alcalinas AAA 1,5 (suministradas)
Relé de salida	mA	100 max. (60V)
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	60x87x24

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Filtro Diplexor



Referencia	7654		
Tipo de Vivienda	Individual Colectiva		
Sistema compatible	2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva		
Banda de Paso	1...40	47...2150	
Pérdidas IN FTA-OUT	dB	≥35	≤2
Pérdidas IN FTB-OUT		≤2	≥25
Rechazo de entradas		≥37	
Índice de Protección	IP	23	
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	69x55x15	

Visera terminal videoportero



Referencia	7627		
Tipo de Vivienda	Individual Colectiva		
Sistema compatible	2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva		
Material	Acero Inoxidable		
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	170x260x65	

Embellecedor para monitor de vídeo



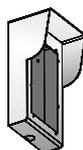
Referencia	7680	7681	7682
Tipo de Vivienda	Individual Colectiva		
Sistema compatible	2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva		
Color			
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	257x165x13	

Filtro separador de telefonía - ADSL



Referencia	7639		
Tipo de Vivienda	Individual Colectiva		
Sistema compatible	2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva		
Conexionado	Insertar en Regleta telefónica		

Suplemento pared para videoportero



Referencia	7649		
Tipo de Vivienda	Individual Colectiva		
Sistema compatible	2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva		
Material	Acero Inoxidable		
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	140x272x105	

Regleta de telefonía 5P



Referencia	2173		
Tipo de Vivienda	Individual Colectiva		
Sistema compatible	2 Elementos Indiv. con GIC Colectiva		
Conexionado	Crimpar		
Dimensiones (Anc x Al x Pr)	mm	75x21x31	