

TV Porteros

SYSCOM[®]
by **KOCOM**[®]



Le Ofrecen TRANQUILIDAD para su Hogar y Negocio

Descanse
Sin Preocupaciones

Siéntase seguro la próxima vez que alguien llame a su puerta.



Una imagen nítida bajo cualquier condición de iluminación sólo con SYSCOM



Sólo
SYSCOM[®]
le ofrece sin lugar a dudas

• Calidad • Durabilidad • Confiabilidad

Invaluable
Seguridad para su
Familia y su Patrimonio

SYSCOM[®]
by **KOCOM**

Calidad

La línea de TV Porteros SYSCOM están fabricados con los más altos estándares de calidad ofreciéndole un promedio de vida de hasta 10 años con un excelente desempeño.

Variedad y opciones a su entera satisfacción: a blanco y negro, múltiple portero, multiusuario, cámara o monitor adicional y memorias opcionales.

Integre la más alta tecnología para la seguridad de su hogar o negocio



Contenido



TV Portero TOUCH
SCREEN QUAD con DVR
Integrada

03



Accesorios Opcionales
para KVR-A510

05



TV Portero Digital Color
de 2 Hilos

06



TV Portero Digital Color
de 4 Hilos

07



Sistema de TV Portero
Multiapartamento a Color

08



Sistema de TV Porteros
Multiapartamento a Color
de 2 Hilos

09



TV Portero a Color/ByN
con Teléfono Integrado

10



TV Portero Blanco y
Negro/Color con Memoria

11



Interfón con Auricular

12



Sistema de Interfón
Multiapartamentos

13



Sistemas de
Intercomunicadores

14



Sistema Múltiple de
Intercomunicadores

15

Sistemas TV Portero a Color

TV Portero TOUCH SCREEN QUAD con DVR Integrada

TV Porteros

Ahora Monitoree y Grabe con su TV Portero



Frente de Calle
Metálico KC-MC30

Base No Incluida
(KVR-BASE)

Características del TV Portero

- Pantalla digital LCD de 10" a color.
- Funcionamiento "manos libres".
- Funciona como Intercom.
- Montaje de superficie con opción a montaje de escritorio KVR-BASE (no incluido).
- Hasta 4 unidades para interior (con auriculares KDP-602G).
- Soporta 2 frentes de calle y 2 cámaras de CCTV o 1 frente de calle y 3 cámaras de CCTV.
- Selección de 5 tonos de llamado diferentes.
- Monitoreo de cámaras 1 y 2 de 1 a 3 minutos.
- Salida de relevador normalmente abierto para contrachapas eléctricas.
- Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional).
- Soporta monitor adicional (KCV-A374) para visualizar frente de calle.



Funciones y Características Adicionales

- Automatización de luces, cortinas y válvula de gas.
- Álbum digital formato BMP y JPEG (requiere Memoria clase 10 instalada).
- Calendario.
- Reloj.
- Salvapantalla.
- Temperatura de operación de 0 a 40 °C.
- Consumo 30W.
- Dimensiones: 355 x 185 x 40 mm.
- Peso: 1.6 kg.

Características del DVR

- 4 Entradas de video.
- 1 Salida de video auxiliar configurable.
- 1 Entrada/salida de alarma.
- Resolución de grabación CIF, 2CIF a 120 IPS y D1 a 60 IPS.
- Función QUAD, pantalla completa y PIP (Picture in Picture).
- **Soporta conexión TCP/IP (Ethernet).**
- **Acceso remoto por internet explorer y software cliente CMS (incluido).**
- **Acceso vía teléfono celular (iPhone y Android).**
- Soporta RS485 para PTZ y automatización.
- Soporta DDNS Proprietario.
- Entrada de memoria SD para almacenamiento de hasta 32GB (no incluida).
- Entrada USB para almacenamiento externo hasta 2TB máximo, **requiere tener memoria SD Clase 10 instalada.**
- Configuración OSD (TOUCH SCREEN).



Software
Cliente CMS



KVR-A510. Kit de TV Portero TOUCH SCREEN QUAD con DVR Integrada. Incluye frente de calle metálico KC-MC30



Frente de Calle
Metálico
KC-MC30



Frente de Calle
Antivandálico
KC-MC24



Auricular
KDP-602G



Monitor Adicional
KCV-A374



Base para Escritorio
KVR-BASE



Memoria SD
Clase 10, 32GB
SDHC32GB



Control de Luz
para 1 switch
KV-3011



Control de Luz
para 2 switch
KV-3012



Control de Luz
para 4 switch
KV-5014



Control de Luz con
Dimmer de 1 switch
KV-5021



Control de Luz con
Dimmer de 2 Switch
KV-5022



Control de Luz con
Dimmer de 4 Switch
KL-0400

KIT COMPLETO PARA CONTROL DE GAS



Sensor de Gas para
KC-MGCTRL
KC-MGSEN



Controlador de Válvula
y Sensor de Gas
KC-MGCTRL



Válvula de Gas para
KC-MGCTRL
KC-MBREAKER

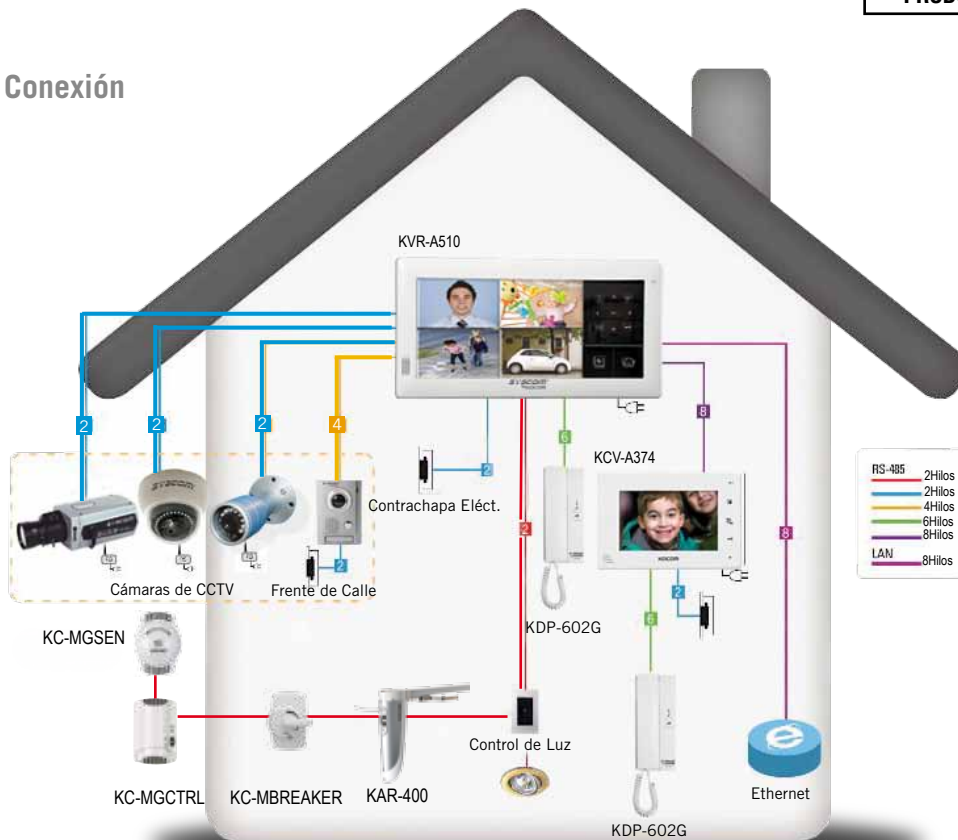


Para riel de más metros consulte al Depto. de Ingeniería

Motor y riel de 4 m para apertura de cortinas de ventana
KAR-400

PRODUCTO SOBRE PEDIDO

Diagrama de Conexión





Sistemas TV Portero a Color

TV Portero Digital a Color de 2 Hilos

Sistema completo incluye:
Monitor y Frente de Calle

KCV-D372



KCV-D372M
Monitor

Fácil
Instalación

2 HILOS
No
Importa
Polaridad



Frente de calle
metálico
KC-MC22

Sistema completo incluye:
Monitor y Frente de Calle

KCV-D372W



KCV-D372MW
Monitor

Fácil
Instalación

2 HILOS
No
Importa
Polaridad

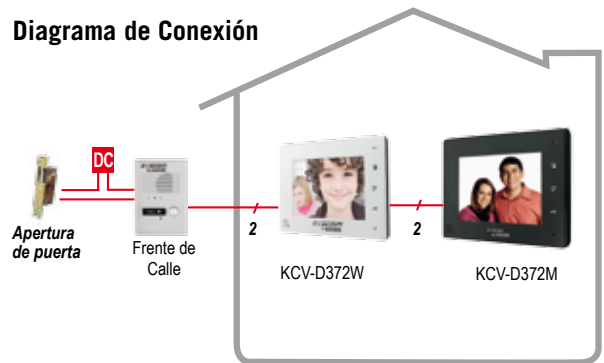


Frente de calle
metálico
KC-MC22

Características:

- Diseño compacto de fácil instalación.
- Pantalla digital LCD de 7" a color.
- Funcionamiento "manos libres".
- **Fácil de instalar: conexión en 2 hilos** (no importa la polaridad).
- Distancia típica de 100 metros con cable calibre UTP CAT5, cal. 20 a 120 m, cal. 18 a 150 m.
- **Expandible a 2 monitores (polarizados entre los 2 monitores).**
- Indicaciones de condiciones del sistema en la pantalla (OSD).
- Ajustes de pantalla, color, brillo, llamada, monitor, contestación, apertura de puerta.
- Bajo consumo de potencia en reposo de 0.8 W y en comunicación 13 W.
- Temperatura de operación: de 0 a 40 °C.
- Alimentación de cámara 18 Vcd provista por el monitor.
- Relevador normalmente abierto y normalmente cerrado para control de apertura de puertas con contrachapas eléctricas y chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional).
- Luz blanca para detección nocturna (frente de calle).
- Alimentación: 12 Vcd (adaptador Incluido).
- Dimensiones del monitor : 222 x 142 x 26.5 mm.
- Peso : 660 g.
- Incluye kit de instalación.

Diagrama de Conexión



Kit de Frente de calle metálico y Monitor en color negro.

KCV-D372

Monitor adicional en color negro.

KCV-D372M



Frente de calle metálico

KC-MC22

Kit de Frente de calle metálico y Monitor en color blanco.

KCV-D372W

Monitor adicional en color blanco.

KCV-D372MW



**Sistema completo incluye:
Monitor y Frente de Calle**

KCV-A374KB



KCV-A374B
Monitor

Fácil
Instalación
4 HILOS



Frente de calle
metálico
KC-MC24

Características:

- Diseño compacto de fácil instalación.
- Pantalla digital LCD de 7" a color.
- Funcionamiento "manos libres".
- **Función de intercom.**
- 5 melodías seleccionables.
- Distancia típica de 100 metros con cable calibre UTP CAT5, cal. 20 a 120 m, cal. 18 a 150 m.
- **Expandible a 2 monitores y 2 auriculares KDP-602G.**
- **Soporta 2 frentes de calle metálicos o 1 frente de calle metálico y 1 cámara de CCTV.**
- Indicaciones de condiciones del sistema en la pantalla (OSD).
- Ajustes de pantalla, color, brillo, llamada, monitor, contestación, apertura de puerta.
- Bajo consumo de potencia en reposo de 0.8 W y en comunicación 13 W.
- Temperatura de operación: de 0 a 40 °C.
- Relevador normalmente abierto para control de apertura de puertas con contrachapas eléctricas.
- Para chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional y relevador NO).
- Luz blanca para detección nocturna (frente de calle).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones del monitor : 222 x 142 x 26.5 mm.
- Peso : 660 g.
- **Incluye kit de instalación.**

**Sistema completo incluye:
Monitor y Frente de Calle**

KCV-A374K



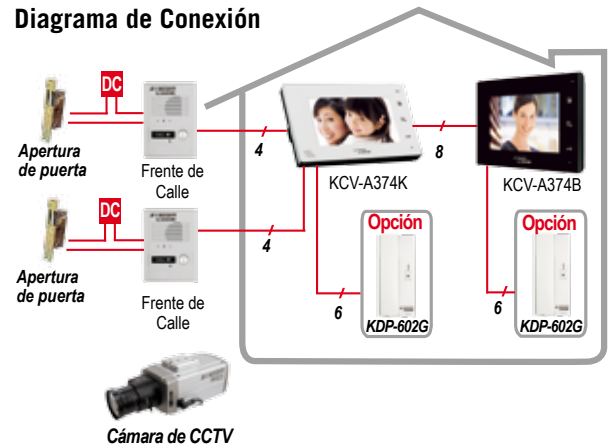
KCV-A374
Monitor

Fácil
Instalación
4 HILOS



Frente de calle
metálico
KC-MC24

Diagrama de Conexión



Cámara de CCTV

Kit de Frente de calle metálico y
Monitor en color negro.

KCV-A374KB

Monitor adicional en
color negro.

KCV-A374B



Auricular
KDP-602G



Frente de calle
metálico
KC-MC24

Kit de Frente de calle metálico y
Monitor en color blanco.

KCV-A374K

Monitor adicional en color blanco.

KCV-A374

Sistemas TV Portero a Color

Sistema de TV Portero Multiapartamento a Color

TV Porteros



Características Principales:

- Teclado Touch.
- Hasta 450 apartamentos.
- **300 m de cableado máximo.**
- Instalación de 4 hilos tipo BUS.
- Conversación de audio y video con visitante.
- Apertura de puerta desde el apartamento.
- Apertura de puerta con código o tarjeta de proximidad.
- Luz blanca para visión nocturna.



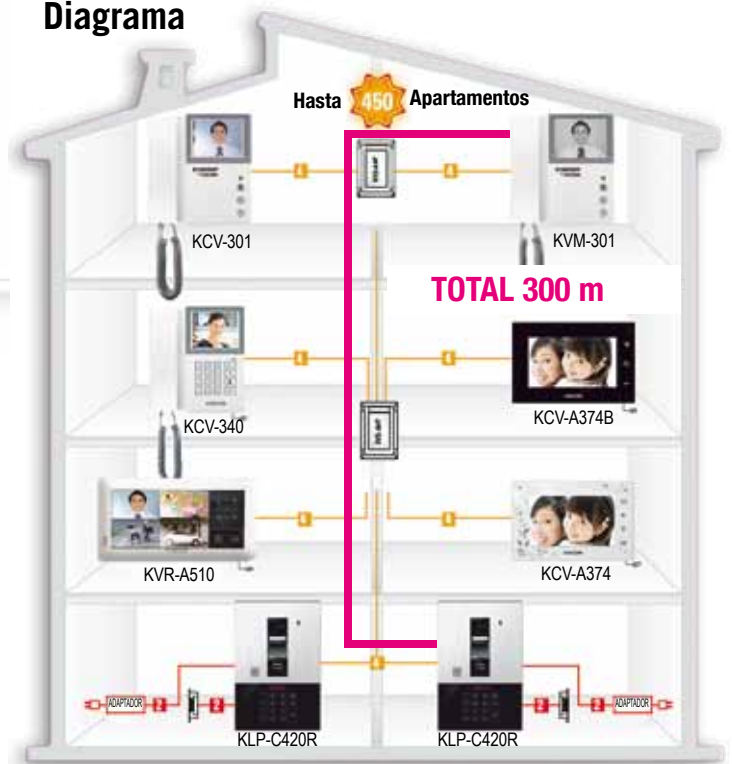
- Hasta 3 unidades de extensión (KLP-C420R).
- Ángulo de cámara ajustable.
- Compatible con TV Porteros KOCOM de 4 Hilos.
- Compatible con auricular KDP-602GD.
- Requiere repetidor para 4 ó 8 apartamentos (KVS-A4P y KVS-A8P).
- Fabricado en aluminio.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Requiere alimentación: 15 Vcd (**PS-M2 incluida**).
- Consumo: Stand by 3W y 7W en operación.
- Dimensiones: 174 x 263 x 15 mm.

KLP-C420R

La Expansión en cada Apartamento Dependerá de las Especificaciones del TV Portero Utilizado

Compatible con KVR-A510, KCV-A374/B, KVM-301M, KCV-301M, KVM-340M, KCV-340M y Auricular KDP-602GD

Diagrama



Compatible con



Auricular 4 Hilos
KDP-602GD

Accesorios Indispensables



Repetidor para
4 Apartamentos
KVS-A4P



Repetidor para
8 Apartamentos
KVS-A8P



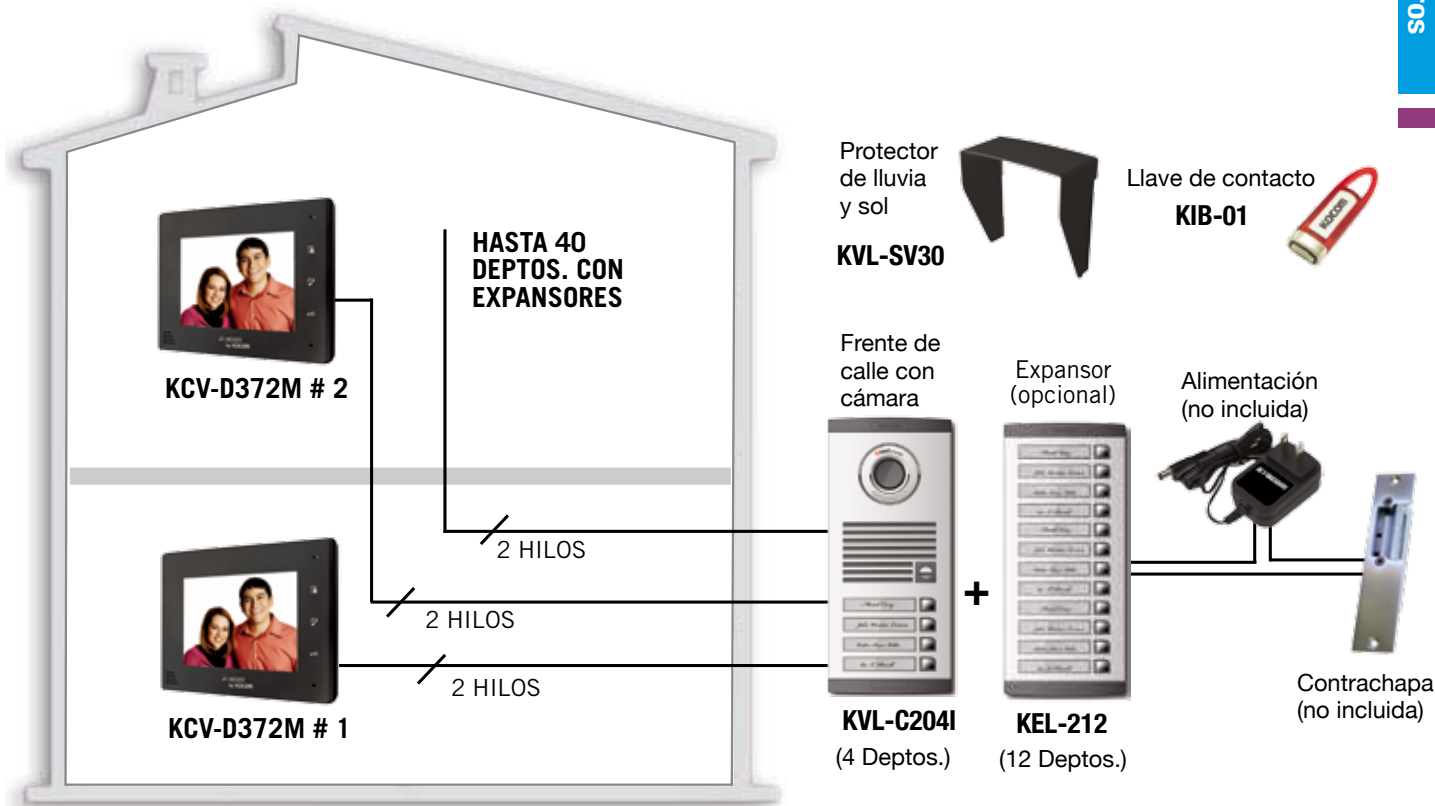
Protector de Lluvia
y Sol para KLP-C420R
KVL-SV40



Adaptador de
pared CD
• 15 Vcd, 1,2 A, máx.
PS-M2



Tarjeta de Proximidad
Tarjeta de proximidad
MIFARE
AT-T512



Las características eléctricas y de distancia en cableado son las mismas del Kit KCV-D372

Características Principales:

- Apertura de puerta cuando se tiene comunicación y se autoriza desde la casa.
- **Cableado en 2 hilos.**
- Teclas con iluminación posterior.
- Luz blanca para detección nocturna.
- Control de ángulo de cámara.
- Hasta 40 departamentos con 3 expansores KEL-212.
- **Función de apertura de puerta utilizando la llave del contacto KIB-01.**
- Circuito de apertura de puerta (NO, NC).
- Tiempo de llamada en espera de 30 seg.
- Tiempo máximo de conversación 3 minutos.

Características Secundarias:

- Método de comunicación "manos libres".
- Frente metálico de color plateado.
- Dimensiones del frente de calle: 125 x 290 x 48.4 mm.
- Dimensiones del monitor: 222 x 144 x 26 mm.
- Temperatura de operación: -10 a 50 °C.
- Iluminación mínima 0.1 lux.
- Ángulo de cámara diagonal 81° (ajustable).
- Consumo de potencia en reposo: 0.9 W; en comunicación: 4 W.
- Alimentación: 12 Vcd (incluida).

Frente de Calle con Cámara (Indispensable).

(Soporta 4 Monitores KCV-D372M/MW y 1300 Llaves KIB-01).

KVL-C204I

Expansor para Monitores (Opcional).

(Soporta 12 Monitores KCV-D372M/MW).

KEL-212

Protector de Lluvia y Sol para KVL-C204I

KVL-SV30

Llave de Contacto para Apertura de Contrachapa Eléctrica

KIB-01

Monitores Adicionales

KCV-D372M / KCV-D372MW

Incluye Kit de Instalación

Sistemas TV Portero a Color / ByN con Teléfono Integrado

¡ Ahora su TV Portero también sirve como Teléfono !

- Monitor CRT 4", blanco y negro y color.
- Resistente frente de calle metálico.
- **Función teléfono.**
- **Expandible hasta 2 monitores en paralelo máximo.**
- Soporta 2 frentes de calle metálicos o 1 frente de calle metálico y 1 cámara de CCTV.
- Montaje para superficie.
- Cámara B/N y color con Lente de 3.6 mm tipo pinhole.
- Iluminación mínima de 0.1 lux, incluye luz infrarroja (KC-D20) y luz blanca (KC-MC24).
- Monitoreo de cámaras 1 y 2 de 1 a 3 minutos.
- Selección de 5 tonos de llamado diferentes.
- Salida de relevador normalmente abierto y cerrado para contra-chapas eléctricas (KVM-340).
- Salida de relevador normalmente abierto (KCV-340).
- Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional y relevador NO).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones 207 x 215 x 60.5 mm.
- Peso : 1.5 kg.
- **Incluye kit de instalación.**



KIT KCV-340



Frente de calle metálico a color **KC-MC24**



Pantalla de 4"

Accesorios:

Monitor adicional

KCV-340M

Frente de calle adicional

Con cámara color y lente tipo pinhole de 3.6 mm para KCV-340/M. **KC-MC24**



TV Portero a color con teléfono integrado

Kit de Frente de calle metálico y monitor

KCV-340

Accesorios:

Monitor adicional



Frente de calle adicional

Con cámara blanco y negro y lente tipo pinhole de 3.6 mm para KVM-340/M.

KC-D20



TV Portero a blanco y negro con teléfono integrado

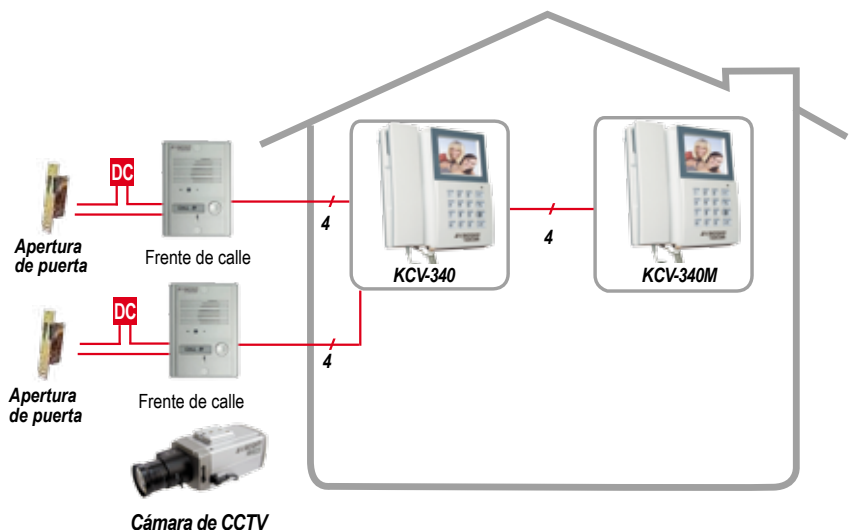
Kit de Frente de calle metálico y monitor

KVM-340

Diagrama de Conexión para TV Portero Color o Blanco y Negro

La segunda cámara puede ser un frente metálico o bien cualquier cámara de CCTV para tener una visión panorámica de lo que sucede en el exterior.

Para más información consulte al Departamento de Ingeniería.





Mantenga un Registro de Quién Llamó a su Puerta

- Monitor CRT 4", color / blanco y negro.
- Resistente frente de calle metálico.
- **Unidad de memoria externa para 64 fotografías en B/N (KVR-300 opcional).**
- **Expandible hasta 4 unidades para interior (2 monitores y 2 auriculares KDP-602G).**
- Soporta 2 frentes de calle metálicos o 1 frente de calle metálico y 1 cámara de CCTV.
- **Funciona como intercom.**
- Montaje para superficie.
- Cámara blanco y negro/color con lente de 3.6 mm tipo pinhole.
- Iluminación mínima de 0.1 lux, incluye luz infrarroja (KC-D20) y luz blanca (KC-MC24).
- Monitoreo de cámaras 1 y 2 de 1 a 3 minutos.
- Selección de 5 tonos de llamado diferentes.
- Salida de relevador normalmente abierto y cerrado para contrachapas eléctricas (KVM-301).
- Salida de relevador normalmente abierto (KCV-301).
- Para uso de chapas magnéticas (se requiere alimentación adicional y relevador NO).
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones 210 x 222 x 57 mm.
- Peso : 1.2 kg.
- **Incluye kit de instalación.**

KCV-301 (Kit de Frente metálico y monitor color + KVR300 (memoria opcional))



Memoria (KVR-300) opcional



Frente de calle metálico blanco y negro **KC-D20**



KVM-301 (Kit de frente metálico y monitor B/N + KVR300 (memoria opcional))

Utilice el módulo de memoria **KVR-300** para agregar memoria a su TV Portero



Almacena fotografías, mientras usted no está en casa y cuando alguien llame a su puerta.

Frente de calle metálico a color **KC-MC24**

KVM-301

Kit de Frente de calle metálico y monitor blanco y negro

KVM-301

Accesorios adicionales:

Monitor

KVM-301M

Auricular

KDP-602G

Módulo de memoria

Unidad de memoria externa con soporte de hasta 64 fotografías en B/N para KVM301/M.

KVR-300

Frente de calle

Con cámara ByN y lente tipo pinhole de 3.6 mm para KVM301/M.

KC-D20

Kit de Frente de calle metálico y monitor Color

KCV-301

Accesorios adicionales:

Monitor

KCV-301M

Auricular

KDP-602G



Módulo de memoria

Unidad de memoria externa con soporte de hasta 64 fotografías en B/N para KCV-301/M.

KVR-300

Frente de calle

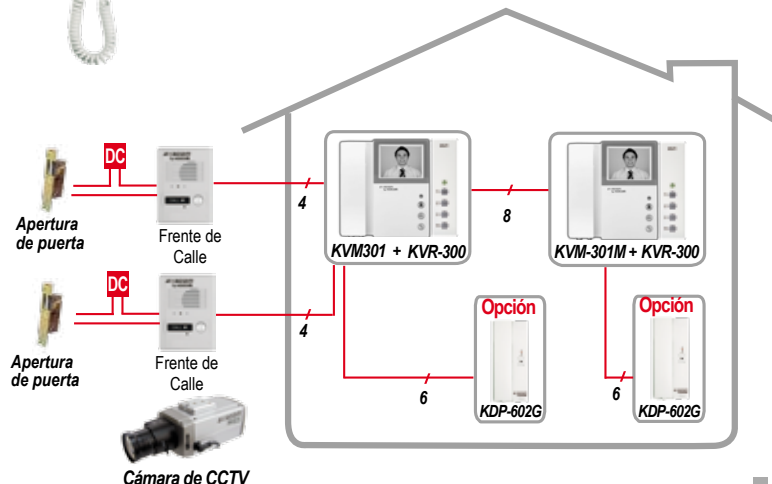
Con cámara color y lente tipo pinhole de 3.6 mm para KCV-301/M.

KC-MC24

Diagrama de Conexión para TV Portero Color o Blanco y Negro

La segunda cámara puede ser un frente metálico o bien cualquier cámara de CCTV para tener una visión panorámica de lo que sucede en el exterior.

Para más información consulte al Departamento de Ingeniería.





KDP-601A1M/MS2D



Frente de calle
metálico
MS2D

KDP-601A1M

Características Generales

- Incluye frente de calle metálico y auricular.
- Liberación de puerta (requiere chapa magnética o contrachapa).
- **Hasta 3 auriculares sin comunicación entre sí.**
- **No funciona como intercom.**
- Salida de relevador N/A para uso con contrachapas eléctricas.
- Consumo de potencia en reposo 0.5 W y en comunicación 3.3 W.
- Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional.
- La chapa magnética o contrachapa eléctrica requieren alimentación adicional.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 92 x 210 x 57 mm.
- Peso 0.5 Kg.
- **Incluye kit de instalación.**

Kit de Frente de calle metálico y auricular

KDP-601A1M/MS2D

Auricular adicional.

KDP-601A1M

**Frente de calle metálico
MS2D**

Interfón con 2 Auriculares

KDP-602A / D



Frente de calle
metálico
MS2D

Características Generales

- Funciona como intercom y portero.
- **Hasta 2 auriculares con comunicación entre sí y un frente de calle metálico (no expandible).**
- Fácil instalación (en pared o escritorio).
- 2 tonos diferentes (desde el frente de calle / desde otro auricular).
- Salida de relevador N/A, para uso con contrachapas eléctricas.
- Consumo de potencia en reposo 1.3 W y en comunicación 4 W.
- Para uso con chapa magnética requiere relevador adicional.
- La chapa magnética o contrachapa eléctrica requieren alimentación adicional.
- Alimentación: 110 Vca.
- Dimensiones: 92 x 210 x 57 mm.
- Peso 0.5 kg.
- **Incluye kit de instalación.**

Kit de 2 auriculares y un frente de calle metálico

KDP-602A / D

Frente de calle metálico

MS2D





- Configuración de 15 apartamentos por piso.
- Hasta 39 pisos (para más información consulte al Depto. de Ingeniería).
- Ideal para villas, condominios, apartamentos. Hasta 585 apartamentos.
- **Distancia máxima de 500 m.**
- **Un sólo auricular (KDP-205) por apartamento.**
- Conversación con el visitante (sólo audio).
- Liberación de puerta desde el auricular.
- Liberación de puerta con código desde el frente de calle.
- Frente de calle metálico contra lluvia.
- Comunicador digital (sólo 3 hilos).
- Salida de control normalmente abierta para uso con contrachapas eléctricas (la salida incluye voltaje de 12 Vcd para la contrachapa eléctrica).
- Consumo de corriente en reposo 0.3 W y en comunicación 3 W.
- Para uso con chapa magnética requiere relevarador y alimentación adicional.
- Alimentación: 15 Vcd (no incluida) (PS-M2).
- Dimensiones: 210 x 182 x 25 mm.
- Peso 1 kg.
- **Incluye kit de instalación.**



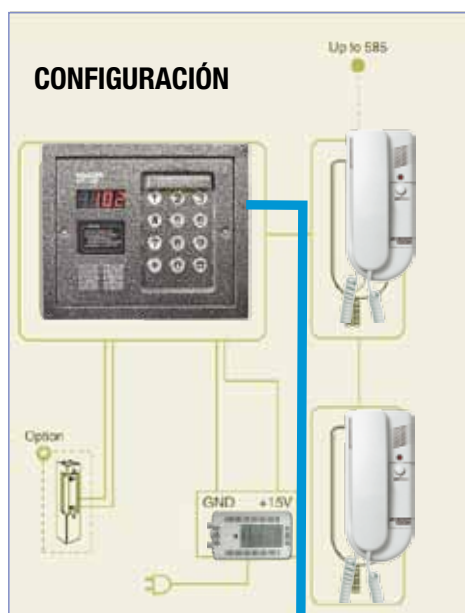
**Auricular
KDP-205**



Frente de calle metálico.

- Requiere adaptador PS-M2

KLP-1000



Distancia 500 m

Para más información sobre cableado pregunte al Depto. de Ingeniería



**PS-M2
Adaptador de
Pared CD**

**Adaptador de
pared CD**

- 15 Vcd, 1.2 A, máx.

PS-M2

Sistemas de Intercomunicadores Manos Libres

Ideal para Oficinas, Consultorios, Bodegas, etc.



Intercomunicador de 1 Canal



KIC-301

Intercomunicador de 4 Canales



KIC-304

Intercomunicador de 8 Canales



KIC-308

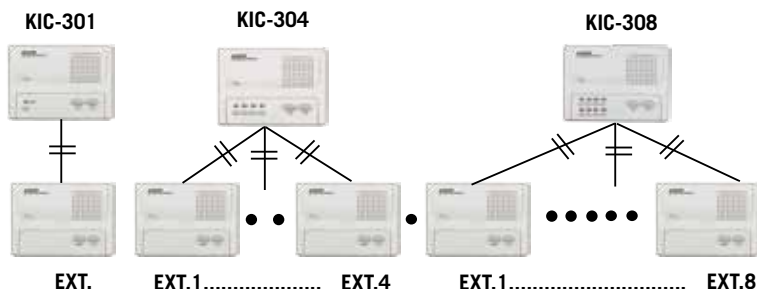
Extensión



KIC-300S (EXT.)

- Conversación perfecta.
- LED indicador para llamado de línea.
- 2 cables polarizados.
- Sonido electrónico.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- Alimentación del EXT (KIC-300S) obtenida por los intercomunicadores KIC-301/4/8 según sea el caso.
- **Alimentación de 6 Vcd, utiliza 4 baterías AA de 1.5 V (no incluidas).**
- Consumo de corriente en reposo 0.2 W y en comunicación 0.9 W.
- Distancia típica de hasta 200 metros con cable calibre 18.
- Dimensiones: 125 x 272 x 42 mm.

CONFIGURACIÓN



Intercomunicador de 1 Canal
KIC-301

Intercomunicador de 4 Canales
KIC-304

Intercomunicador de 8 Canales
KIC-308

Extensión EXT
KIC-300S



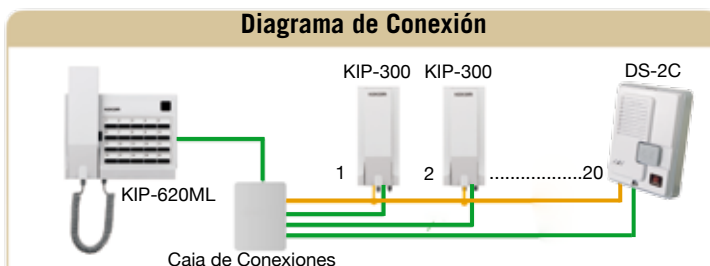
Interfón Maestro: Ideal para Oficinas, Consultorios, Bodegas, etc.

- 20 extensiones de comunicación.
- Interfon maestro (KIP-620ML)
- Extensiones (KIP-300 o DS-2C).
- LED indicador para las 20 Extensiones.
- Llamado de alerta individual por altavoz.
- Fácil instalación (2 hilos).
- **Comunicación bidireccional.**
- Incluye caja de conexiones para las 20 extensiones.
- Distancia típica de hasta 200 m con calibre 18.
- Montaje de superficie o escritorio.
- Sonido electrónico.
- Temperatura de operación: 0 a 50 °C.
- **Alimentación de 24 Vcd (PS-M1, no incluida).**
- Alimentación de extensiones obtenida desde Interfon maestro.
- Consumo de corriente máximo 10W.
- Dimensiones: 175 x 175 x 55 mm.



KIP-620ML

Diagrama de Conexión



Accesorios Indispensables (opcionales)

Extensión tipo Auricular



- Uso para interior.
- Montaje de pared.
- **2 Hilos sin polaridad.**
- Consumo de 2W.
- Dimensiones: 75 x 176 x 52 mm.

KIP-300



Extensión tipo Manos Libres



- Uso para interior.
- Botón para llamada.
- Montaje de pared.
- **2 Hilos con polaridad.**
- Consumo de 2W.
- Dimensiones: 97 x 30 x 30 mm.

DS-2C

Adaptador de pared CD



- 24 Vcd, 1.2 A, máx.

PS-M1

SYSCOM[®]
by **KOCOM**[®]



Contacte a su Integrador Profesional Autorizado SYSCOM