



TRCA-24 Radio - enlace Vídeo/Audio hasta 4 km Punto - punto

El sistema TRCA-24 a prueba de factores climáticos es la solución perfecta para la transmisión de vídeo y audio punto-punto de forma sencilla. Tanto el transmisor (TRA-24) como el receptor (RCA-24) están integrados en la antena, de esta forma la pérdida de señal es inexistente, y simplifica al máximo la instalación ya que los cables y conectores coaxiales desaparecen.

- Fácil instalación
- Sin conectores ni cables coaxiales
- Antenas radomizadas para ambientes marinos o agresivos.
- Transmisor y receptor integrados
- Supera en un 60% de rendimiento a los sistemas convencionales
- 6 Canales simultáneos seleccionables
- Distancia hasta 4 Kms

Configuración típica

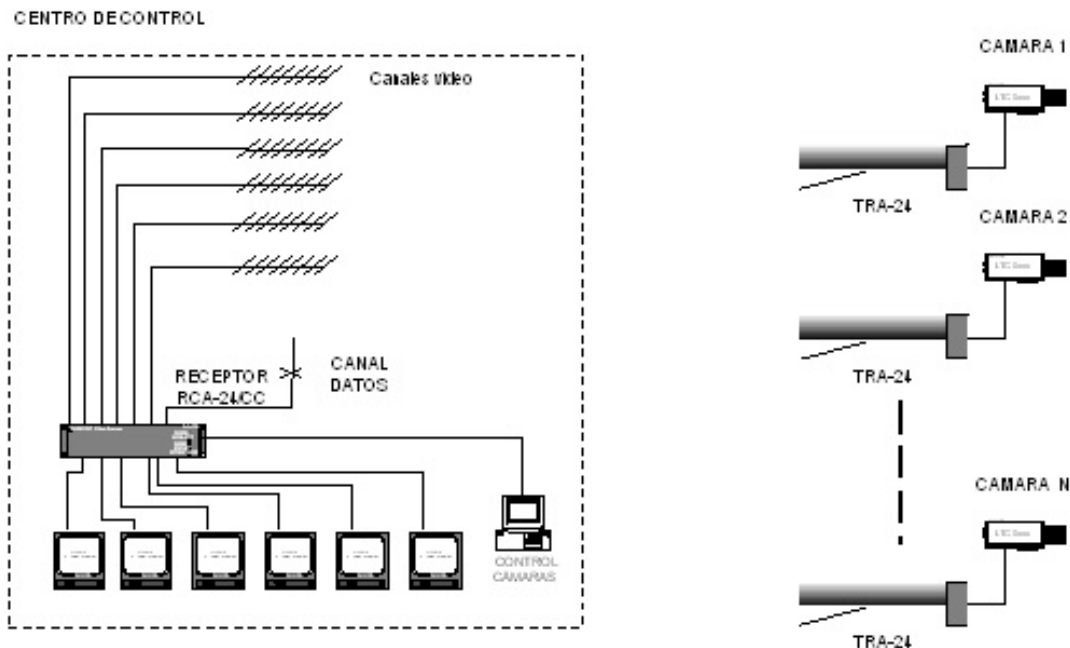


TRCA-24 / TFD
Radioenlace Vídeo/Audio hasta 4 km.
Punto – Multipunto
Con teleasignación de frecuencia dinámicamente.
(TFD)

El sistema TRCA-24/TFD a prueba de factores climáticos es la solución perfecta para la transmisión de vídeo y audio punto-multipunto de forma sencilla. Tanto el transmisor (TRA-24) como el receptor (RCA-24) están integrados en la antena, de esta forma la pérdida de señal es inexistente, y simplifica al máximo la instalación ya que los cables y conectores coaxiales desaparecen. Gracias al sistema TFD (Tele asignación de frecuencia dinámica), es posible configurar sistemas con un número ilimitado de cámaras.

- Ideal para vigilancia y seguridad.
- Antenas radomizadas para ambientes marinos o agresivos.
- Control mediante PC o consola CTRL-CAM.
- Software para el control de las cámaras y vigilancia.
- Número de cámaras ilimitado.
- Distancia hasta 4 Km.

Configuración típica





INGENIERIA DE TRANSITO, S.A. DE C.V.

TRA-24

Siste transmisor audio / vídeo integrado hasta 4 Kms.

El TRA-24 es un sistema combinado compuesto por una antena de 13 dB de ganancia, radomizada (va cubierta y protegida totalmente por un tubo de PVC) e integra en su parte posterior un transmisor del tipo UTM-24, el cual mediante incorporación de la tarjeta TFD-1, permite realizar el control de activado/desactivado y cambio de frecuencias por control remoto.

Dimensiones	145 x 80 x 37 mm
Margen temperatura	0°C - 50°C
Alimentación	12 V.c.c
Potencia emisión	300 mw
Consumo	350 mA
Impedancia salida Antena	50 Ohm
Rango de frecuencias	2400 - 2480 Mhz
Tipo de modulación	F.M.
Sintonía	Controlada por P.L.L.
Canales	3
Vídeo	
Nivel entrada máximo	1 V.p.p.
Impedancia	75 Ohm
Señal vídeo	PAL - NTSC compuesto
Pre-énfasis	CCIR 405-1
Audio	
Sensibilidad	100 mW Regulable
Pre-énfasis	50 uS
Conectores	
Vídeo	RCA
Audio	RCA



INGENIERIA DE TRANSITO, S.A. DE C.V.



Receptor de audio/vídeo en banda S UTM-24 2 Canales de audio

La serie de transmisores profesionales de vídeo y audio UTM-24 se caracterizan por su gran calidad de imagen (broadcasting) y su reducido tamaño. La frecuencia de operación es de 2400-2480 Mhz, con tres canales preprogramables. Los conectores de entrada de vídeo y audio son profesionales del tipo RCA y la salida de RF

Dimensiones	145 x 80 x 37 mm
Alimentación	12V
Potencia emisión	> 35mW
Consumo	150 mA.
Impedancia salida antena	50 Ohm. SMA
Rango de frecuencias	2400 - 2480 Mhz
Tipo de modulación	F.M.
Sintonía	Controlada por P.L.L.
Canales	3
Vídeo	
Nivel máximo de entrada	1 v.p.p.
Impedancia	75 Ohm
Pre-énfasis	Normal CCIR 405-1
Conector entrada	RCA
Audio	
Impedancia entrada	1 KOhms
Pre-énfasis	50 Microsegundos
Conector de entrada	RCA
Temperatura de trabajo	0°C - +50°C

Aplicaciones

- Transmisiones de TV y audio en zonas en las que el cableado resulta muy largo o complicado.
- Supervisión en hospitales, zonas de urgencias o ubicaciones restringidas.
- Control visual en oficinas, factorías, fábricas ...



INGENIERIA DE TRANSITO, S.A. DE C.V.

RCA-24

Sistema receptor audio / vídeo integrado hasta 4 Kms.

El RCA-24 es un sistema combinado compuesto por una antena de 13 dB de ganancia, radomizada (va cubierta y protegida totalmente por un tubo de PVC) e integra en su parte posterior un receptor del tipo URM-24, el cual mediante incorporación de la tarjeta TFD-1, permite realizar el control de activado/desactivado y cambio de frecuencias por control remoto.

Dimensiones	145 x 80 x 37 mm
Margen temperatura	0°C - 50°C
Alimentación	12 V.c.c
Canales	6
Consumo	290 mA
Frecuencia intermedia	479.50 Mhz
Rango de frecuencias	2400 - 2480 Mhz
Tipo de modulación	F.M.
Sintonía	Controlada por P.L.L.
Ancho de banda F.I.	27 Mhz
Vídeo	
Nivel entrada máximo	1 V.p.p.
Impedancia	75 Ohm
Señal vídeo	PAL - NTSC compuesto
Pre-énfasis	CCIR 405-1
Audio	
Impedancia	1 KOhm
Pre-énfasis	50 Microsegundos
Conectores	
Vídeo	RCA
Audio	RCA



Receptor de audio/vídeo en banda S 2 Canales de audio URM-24

La serie de receptores profesionales de vídeo y audio **URM-24** se caracterizan por su gran calidad de imagen (broadcasting) y su reducido tamaño. La frecuencia de operación es de 2400-2480 Mhz, con tres canales preprogramables. Los conectores de entrada de vídeo y audio son profesionales del tipo RCA y la salida de RF posee un conector SMA

Dimensiones	145 x 80 x 37 mm
Alimentación	12V
Potencia emisión	> 35mW
Consumo	350 mA.
Impedancia salida antena	50 Ohm. SMA
Rango de frecuencias	
Tipo de modulación	F.M.
Sintonía	Controlada por P.L.L.
Canales	3
Temperatura de trabajo	0°C - 50°C
Vídeo	
Nivel máximo de entrada	1 v.p.p.
Impedancia	75 Ohm
Pre-énfasis	Normal CCIR 405-1
Conector entrada	RCA
Audio	
Impedancia entrada	1 KOhms
Pre-énfasis	50 Microsegundos
Conector de entrada	RCA

Aplicaciones

- Transmisiones de TV y audio en zonas en las que el cableado resulta muy largo o complicado.
- Supervisión en hospitales, zonas de urgencias o ubicaciones restringidas.
- Control visual en oficinas, factorías, fábricas ...