



# SISTEMA INALAMBRICO de TRANSMISION DE VIDEO

**Securlink** es un sistema de transmisión inalámbrica de video fabricado con la mas alta tecnología en RF y pensado para evitar costosos cableados. Capaz de alcances de mas de 20 Kms\* puede resolver sus problemas a un costo razonable aún en instalaciones interiores o ascensores.

\* con antenas de alta ganancia

El sistema **Securlink** tiene garantía de un año real y está respaldado por un completo laboratorio de microondas

Los modelos de la linea comprenden receptores y transmisores con protección **IP56** que los hace aptos para instalar directamente en intemperie. La potencia de los transmisores es de 500 mW.

Su uso es extremadamente sencillo ya que la entrada de los transmisores es compatible con cualquier cámara de video y la salida de los receptores se puede conectar directamente a un monitor, multiplexor o televisor por la entrada de video sin realizar ningún tipo de ajuste.

Se alimentan con fuentes económicas reguladas de 12 VDC

Los equipos cuentan con accesorios para fijación a pared o mástil para permitir una rápida instalación.

**VTX/VRX-100/500/1200** - Video  
500 mW+ 1 canal de audio



## ANTENAS REQUERIDAS DE ACUERDO A LA DISTANCIA \*

Distancia (Kms)	ANTENA TRANSMISORA	ANTENA RECEPTORA
0,5	YAGI 7 ELEMENTOS	YAGI 7 ELEMENTOS
1	YAGI 7 ELEMENTOS	YAGI 7 ELEMENTOS
2	YAGI 7 ELEMENTOS	YAGI 7 ELEMENTOS
5	YAGI 7 ELEMENTOS	YAGI 14 ELEMENTOS
10	YAGI 14 ELEMENTOS	YAGI 14 ELEMENTOS
20	PARABOLA 60 X 90	PARABOLA 60 X 90

\* CON LA ALTURA APROPIADA Y EL CAMINO DESPEJADO DE OBSTÁCULOS

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

TRANSMISOR	RECEPTOR
<b>Potencia: 500 mW</b> <b>Sistema de Modulación: FM</b> <b>Desviación Nominal: 5 Mhz</b> <b>Frecuencia: Canal 1 1080 Mhz</b> <b>                  Canal 2 1120 Mhz</b> <b>                  Canal 3 1160 Mhz</b> <b>                  Canal 4 1200 Mhz</b> <b>Sintonía:: PLL con sintetizador a cristal y microcontrolador</b> <b>Rango de temperatura: -20 a +50°C</b> <b>Consumo : 450 mA</b> <b>Tensión: 12 VDC regulada</b> <b>Entrada Video: 75 Ohms 1 VPP</b> <b>Entrada audio: 10 K 1 VPP</b> <b>Conector : "SMA" hembra</b>	<b>Sensibilidad: -80 dBm para una relación S/R &gt; 36 dB</b> <b>F.I.: 479,5 Mhz</b> <b>Selectividad: 18 Mhz</b> <b>Frecuencia: Canal 1 1080 Mhz</b> <b>                  Canal 2 1120 Mhz</b> <b>                  Canal 3 1160 Mhz</b> <b>                  Canal 4 1200 Mhz</b> <b>Sintonía:: PLL con sintetizador a cristal y microcontrolador</b> <b>Rango de temperatura: -20 a +50°C</b> <b>Consumo 250 mA</b> <b>Tensión: 12 VDC</b> <b>Salida Video: 75 Ohms 1 VPP</b> <b>Salida audio: 600 Ohms 1 VPP</b> <b>Conector : "SMA" hembra</b>

## ANTENAS

Una completa variedad de antenas omnidireccionales, yagis hasta de 14 elementos y parabólas

