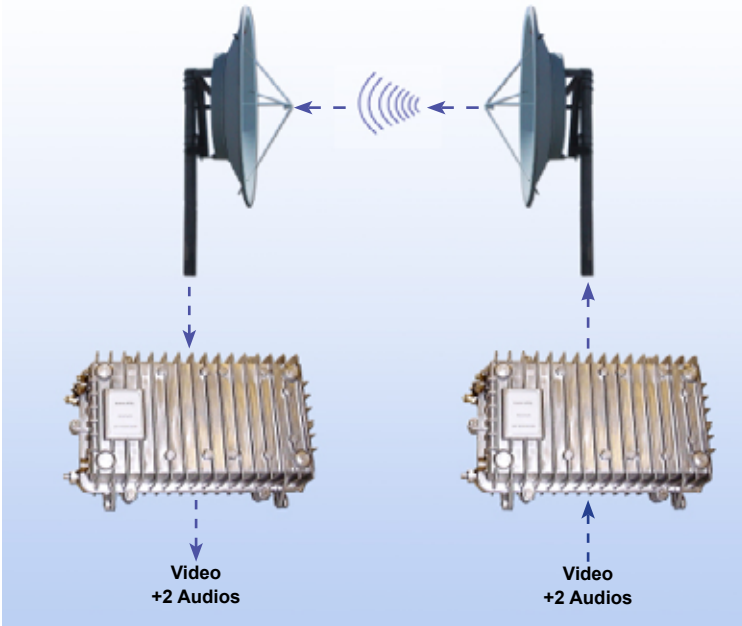


TVLINK ENLACE PORTÁTIL DE VÍDEO PUNTO A PUNTO

- Enlace punto a punto de vídeo y audio estéreo de alta calidad
- Distancias de más de 60 Kms
- Transporta de uno a cuatro canales análogos de NTSC/PAL cada uno con audio estéreo
- Peso ligero, transportable
- Modulación de FM para la señal de alta calidad



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Los enlaces de microondas TVLINK son enlaces de vídeo TV portátil diseñados para transportar programas de Televisión de alta calidad de audio estéreo.

El enlace funciona en la banda libre de 5,740 a 5,860 MHz y alcanza distancias de más de 60 Kilómetros siempre que haya línea de vista, dependiendo de opciones tales como potencia de salida y tamaño de las antenas.

Transmite vídeo en formato NTSC o PAL con audio estéreo o mono. El enlace puede ser configurado para llevar desde uno a cuatro canales simultáneamente.

Cada enlace punto a punto incluye dos antenas parabólicas, una en el sitio del transmisor y otra en el sitio de recepción, que al ser muy direccionales proporcionan el máximo de protección contra interferencia externa de otros enlaces.

TVLINK: ENLACE PUNTO A PUNTO DE VIDEO MONOCANAL EN LA BANDA LIBRE DE 5.8 GHz	
Distancia	Descripción
60 Km	Enlace de TV, Modelo TVLINK5.8-182, con transmisor de 2 Vatios, dos antenas de 1.8 metros
40 Km	Enlace de TV, Modelo TVLINK5.8-122, con transmisor de 2 Vatios, dos antenas de 1.2 metros
25 Km	Enlace de TV, Modelo TVLINK5.8-092, con transmisor de 2 Vatios, dos antenas de 90 cm
15 Km	Enlace de TV, Modelo TVLINK5.8-062, con transmisor de 2 Vatios, dos antenas de 60 cm
10 Km	Enlace de TV, Modelo TVLINK5.8-061, con transmisor de 1 Vatio, dos antenas de 60 cm

Especificación del Producto¹

CABLE AML

Modelo TVLINK-XX

Especificaciones del Transmisor	
Rango de Frecuencia:	Todas las bandas de entre 2 a 30 GHz, incluyendo la banda libre de 5,8 GHz.
Distancia:	1 a 60 Kms, dependiendo de las opciones ²
Estabilidad de la Frecuencia:	0.0025%
Impedancia de la Entrada del Vídeo:	75 Ohmios
Estándar de Vídeo:	NTSC/PAL con 460/525 líneas de resolución horizontal
Nivel de Entrada de Audio:	1 nivel de línea de V pp (por cada dos canales)
Impedancia de Entrada de Audio:	600 Ohmios
Potencia DC:	120 VAC ³
Montaje:	Antena parabólica al aire libre
Ambiental:	-30 to +55 grados Centígrados, 100% de humedad
Especificación del Receptor	
Sensibilidad del Receptor:	-73 a -90 dBm dependiendo de frecuencia
Rechazo del Canal:	> 20 dB entre los canales uniformes, 20 dB entre canales impares y > 90 dB con 4 canales de espacio
Rechazo de la Imagen:	> 60 dB
Señal para Ruido:	Video: > 45 dB con -75 dBm de entrada RF > 40 dB con -80 dBm de entrada RF Audio: >12 dB SINAD con -85dBm de entrada RF
Salida de Audio:	1.5 V nivel de línea pp típico de 600 Ohmios
Potencia DC:	120 VAC ³
Montaje:	Al aire libre, montaje fijo de la antena
Ambiental:	-30 a +55 grados Centígrados, 100% de humedad

¹ Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

² Contacte a Cable AML por distancias a más de 60Km

³ Otros voltajes disponibles