



ADAPTADOR PARA TRANSMITIR VIDEO POR PAR TRENZADO

Alcance de hasta 600 mts. con cable UTP Nivel 5e y hasta 300 mts. con pares telefónicos convencionales

Alta inmunidad a interferencias

Compatible B y N o Color, NTSC o PAL

Con cable coaxil de 22 cms que le permite llegar a cualquier domo o multiplexor

No requiere alimentación

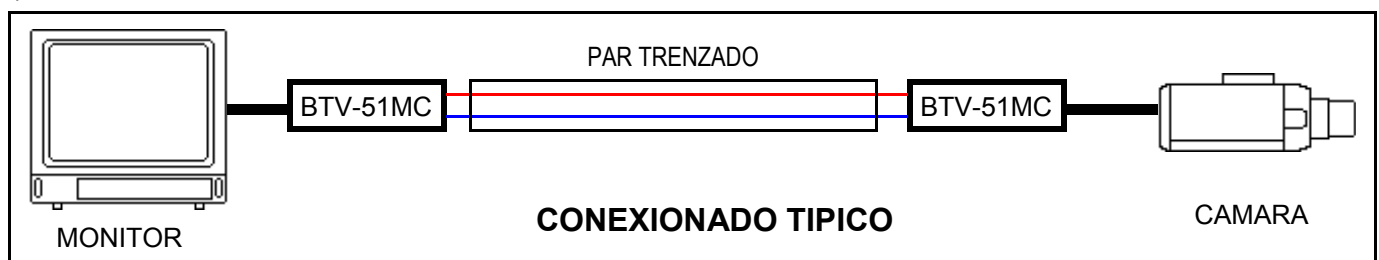
Garantía de 5 años



El BTV-51MC es un transformador pasivo que no requiere fuente de alimentación y adapta la salida coaxil de 75 Ohms de una cámara a un par balanceado o trenzado (retorcido) de 100 Ohms . En el otro extremo se coloca otro para volver a pasar a 75 Ohms desbalanceado (coaxil) compatible con la entrada del monitor . Está provisto de un cable coaxil con un conector BNC macho lo cual permite conectarlo directamente a cámaras, domos , multiplexores, videograbadoras o monitores que tengan poco espacio, ahorrando además el conector.

Debido al excelente balance de el BTV-51MC, la señal de video no es afectada ni interfiere a otros servicios que usen pares que estén en paralelo. Se puede transmitir datos, telefonía o alimentación de baja tensión por pares vecinos sin que se deteriore la calidad de la imagen. Muchos ruidos e interferencias que afectan a los cables coaxiles desaparecen al poner el adaptador BTV-51MC.

El uso de pares trenzados permite bajar los costos de la instalación no solo por que se pueden aprovechar pares existentes sino que también por el menor costo de este tipo cables respecto de un cable coaxil. Además este método ofrece ventajas prácticas ya que se pueden enviar varias cámaras por un cable multipar sin interferencia entre ellas. Por ejemplo, por un cable UTP se pueden enviar 4 cámaras ya que tiene 4 pares. Esto facilita la instalación y mejora la estética de la misma. Además los empalmes son mucho mas sencillos y económicos que con cable coaxil.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Respuesta en frecuencia: DC a 12 MHz
Pérdidas de inserción: máximo 1 dB a 5 MHz
Rechazo de modo común (CMRR) : mayor o igual que 60 dB de 25 KHz a 5 MHz.
Impedancia lado coaxil: 75 Ohms
Impedancia lado balanceado: 100 Ohms

Distribuido por:

