

Descripción general

El producto UTP-601 está formado por una pareja de dispositivos pasivos (sin amplificación de señal), que permiten la adaptación de impedancia entre el cable coaxial y el cable UTP; se utilizan para la transmisión / recepción de una señal vídeo, en blanco/negro o en color por cable UTP (Unshielded Twisted Pair o par trenzado sin blindaje). Estos dispositivos se conocen como VIDEO BALUN (balanceado / no balanceado).

La señal vídeo transmitida por cable UTP CAT5 desde este dispositivo se balancea y se reparte equitativamente en el par trenzado, haciendo que la recepción y la transmisión sean mucho más seguras contra las interferencias respecto de las tradicionales por cable coaxial.

El cable UTP está formado por 4 pares de conductores de cobre aislados y trenzados.



Especificaciones

Características técnicas

Tipo	1 canal de vídeo con alimentación, pasivo
Respuesta en frecuencia	DC-6MHz
Inmunidad al ruido (CMRR)	60dB
Audio / Datos	No
Alimentación	Sí
Impedancia	BNC: 75 Ohm UTP: 100 Ohm
Tipo de cableado	UTP Cat5e
Supresión de sobretensiones	6000V 1.2µS - 5µS
Conexión	Terminal Rj45 Jack de alimentación Terminal BNC
Dimensiones	52 x 28 x 21mm con cable de 14cm
Peso	18g
Temp. de funcionamiento	-10 a 50°C
Humedad de funcionamiento	0 a 95%
Empaquetado	Blister
Distancia máxima	30m (1A) 60m (500mA)