Transceptor de video pasivo PVT-100

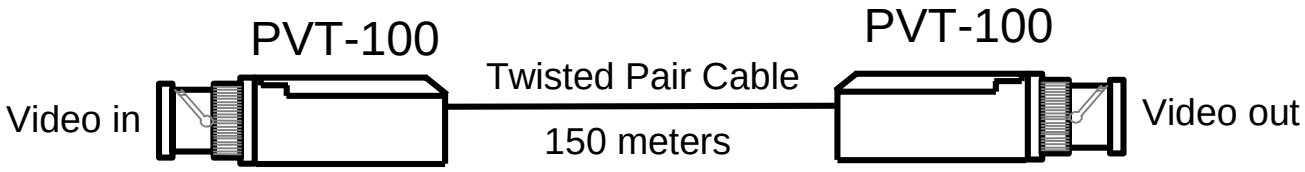
¿Cansado de usar cables coaxiales?

Entonces pruebe un par de PVT-100 con par trenzado. A menudo en edificios o luegares disponemos de cables telefonicos son usar o cables de red de par trenzado tales como los de CAT5 o de un tipo similar que es adecuado para la transmisión de video sin comprometer la calidad de la imagen. La reutilización del cable de par trenzado puede reducir en gran medida los costes de instalación. Incluso si el cable de par trenzado debe ser instalado, es significativamente mas barato que el cable coaxial. Eso sin mencinar lo facil que es tirar de un cable de par trenzado en comparación con uno coaxial.

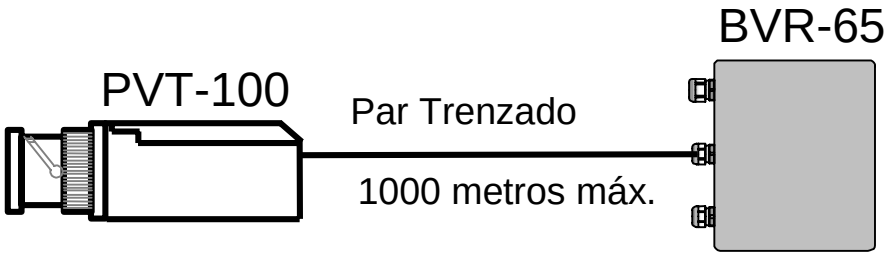
Descripción

El PVT-100 es un Transceptor pasivo de video para la transmission de señales de video PAL/NTSC sobre un cable de par trenzado. Puede usarse como transmisor o receptor. No necesita ni alimentación, ni ningun ajuste o parametrizacion.

El PVT-100 esta diseñado para ser usado en parejas y para transmisiones sobre pequeñas distancias de aproximadamente 150 metros sin ningun deterioro en la señal.



Usando un receptor BVR-65 podemos alcanzar hasta 1000 metros de distancia de transmisión.



Especificaciones

Video	Nivel de entrada	Max. 1,1 Vpp
	Ancho de banda	DC-8 MHz
	Perdida de	< 2 dB @ DC-8 Mhz
	Perdida retorno	> 15 dB @ DC-8 Mhz
	Rechazo modo común	> 40 dB @ 8 MHz
	Impedancia Coax / TWP	75 Ω / 100 Ω
Distancia transmisión (usando cable telefonico de exterior)	PVT-100 a PVT-100	150 m (300m @ -2,5dB)
	PVT-100 a BVR-65	1000 m
Rango de temperatura	Temperatura operación	-20° C to +55°C
Humedad		< 95 %RH
Carcasa	Material; Dimensiones; Peso	ABS; 16 * 16 * 59 mm; 21 g

ernitec
THE ONE TO WATCH

Denmark Head Office
Ernitec A/S
Hørkær 24
2730 Herlev
Denmark
Phone: +45 44 50 33 00
Fax: +45 44 50 33 33
ernitec@ernitec.dk
www.ernitec.com

French Branch Office
Ernitec France
N° 29 Parc Club du Millenaire
1025 Rue Henri Becquerel
34036 Montpellier cedex 1
France
Phone: 04 67 15 10 15
Fax: 04 67 64 01 81
ernitec@ernitec.fr
www.ernitec.com

German Branch Office
Ernitec GmbH
Stormarnring 28
22145 Stapelfeld
Germany
Phone: 040 67 56 25 0
Fax: 040 67 56 25 25
ernitec@aol.com
www.ernitec.com

UK Branch Office
Ernitec UK
Columbia House
Columbia Drive
Worthing
West Sussex BN13 3HD
England
Phone: 01903 26 31 25
Fax: 01903 26 31 26
sally@ernitec.co.uk
www.ernitec.com

Middle East Office
Ernitec ME
Hamra - Makdesi Street
Younis Center - 5th floor
Office no. 503
P.O.Box: 113/5721
Beirut
Lebanon
Phone: +961 1 751 796
Fax: +961 1 751 795
malek_kabrit@ernitecme.com
www.ernitecme.com

3110-00150 / 310105