

Baluns de video, potencia, datos (VPD)

EVT-PB1-31RQ *Balun de VPD*

EVT-PB1-318Q *Balun de VPD con conector RJ-45*

EVT-PB1-31RGQ *Balun de VPD con aislador de bucle de tierra*

EVT-PB1-H05Q *Balun de VPD con elevador de voltaje*

EVT-PB1-L05Q *Balun de VPD con convertidor de voltaje*

La serie EVT-PB1 de ENFORCER transmite señales de video, potencia y datos (VPD) sobre un cable Cat5 estándar. La señal de video se transmite sobre un par simple, el control de datos por dos hilos se transmite sobre un segundo par y la potencia se transmite en 1 o 2 de los pares restantes.

Características:

- ▶ Video hasta un rango de 2.000' (610m).
- ▶ Operación pasiva: No requiere de potencia.
- ▶ Dispositivo acoplador de impedancia incorporado y filtro de ruido.
- ▶ Conector BNC bañado en oro.
- ▶ Tamaño reducido para fácil instalación
- ▶ Indicador de salida de potencia con LED multicolor.
- ▶ Bloque de terminales removible.
- ▶ Incluye cable flexible de CC y cables de datos.

Especificaciones:

Video	Alcance	2,000' (610m) B/W, 1,300' Color (400m)	
	Formato de video	RS170, NTSC, PAL, SECAM, CCIR	
	Entrada máxima	1vpp	
	Pérdida de inserción	< 2dB por par desde CC ~ 5 Mhz	
	Pérdida de retorno	>-15dB desde CC ~ 5 Mhz	
	Rechazo en modo común	60dB, 15KHz-5Mhz	
	Respuesta en frecuencia	CC ~ 5 Mhz	
Conexiones	Tipo de cable	UTP (par trenzado no blindado)	
	Categoría de cable	20 - 24 AWG @ bloques de terminales sin tornillos CAT2 o superior, CAT5 ideal, CAT6 mejora el alcance.	
	Conectores	Entrada	Video: BNC flexible, potencia y datos: bloque de terminales extraíble
		Salida	Bloque de terminales o conector RJ-45 (EVT-PB1-318Q solamente)
	Amperaje máx	1A@30VCC (entrada de potencia)	
	Atenuación	CC ~ 5 Mhz, 1.5 dB máx	
	Impedancia		Coaxial, BNC macho: 75 Ohms@ 1 MHz
		Bloque de terminals: 100 Ohms @ 1 MHz	



EVT-PB1-31RQ
(muestra)



EVT-PB1-H05Q
(muestra)