VIDEO BALUN VGA PASIVO

F304



CARACTERÍSTICAS

- No necesita fuente de alimentación
- Elimina COAX u otro cableado
- Resoluciones de PC compatibles; VGA, SVGA, XGA, SXGA y WXGA
- Transmite vídeo VGA (640x480) hasta 91.44 mts. a través de un solo cable UTP CAT5e/6

BENEFICIOS

- Elimina el costoso y voluminoso cable VGA
- Tamaño ultracompacto para versatilidad de instalación
- Transfiera vídeo desde una computadora de escritorio o portátil u otras fuentes VGA a dispositivos remotos o ubicaciones de distribución que utilizan un cable CAT5 rentable
- Permite una solución sencilla y rentable para salas de reuniones, aulas y otras presentaciones

DIAGRAMA DE APLICACIÓN



GUÍA DE CONFIGURACIÓN RAPIDA

Conecte el cable VGA procedente de su PC al conector TX Baluns. Asegure los cables usando los tornillos de bloqueo.
Realice una conexión similar entre el conector RX Baluns y su pantalla. Inserte el cable CAT5 en ambos extremos de los Baluns.
Puede utilizar la terminación estándar EIA 568A/B.
NOTA: Los baluns son intercambiables para funciones de transmisión o recepción.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		F304
Nombre del producto		Video Balun VGA Pasivo
Señal		VGA, VESA VP&D 1.0, VIP version 2.0
Banda ancha		DC a 60 MHz
Distancia máxima	VGA	(640 x 480) 600ft - 182.88 mts.
	SVGA	(800 x 600) 400ft - 121.92 mts.
	XGA	(1024x768) 350ft - 106.68 mts.
	WXGA	(1280x768) 250ft - 76.2 mts.
	SXGA	(1280x1024) 250ft - 76.2 mts.
	UXGA	(1600x1200) 200ft - 60.96 mts.
	WUXGA	(1920x1200) 200ft - 60.96 mts.
		(*Son posibles distancias más largas, pero la mejor calidad se logra en distancias más cortas)
Nivel máximo de entrada de vídeo		1.1Vp-p
Pérdida de inserción por par de baluns		Menos de 3 dB sobre el rango de frecuencia
Video Impedancia	Entrada	RGB 75Ω (HD15) Desequilibrado
	Salidas	RGB 100Ω (RJ45 blindado) Equilibrado
Cable (UTP)		CAT5e/6 24 Calibre o par trenzado de cobre sólido inferior
Conectores		Uno (1) VGA (HD15) Hembra para Video, Uno (1) RJ45 jack
RJ45 Configuración de pines		Pin #1 = Azul +
		Pin #2 = Azul –
		Pin #3 = V Sync
		Pin #4 = Verde +
		Pin #5 = Verde –
		Pin #6 = H Sync
		Pin #7 = Rojo +
		Pin #8 = Rojo –
Compatibilidad: No admite información de protocolo de enlace VGA (DDC)		
General	Alojamiento	Plástico de ingeniería ABS
	Color del cuerpo	Negro
	Dimensiones (largo x ancho x alto)	65*55*25mm
	Peso neto	80g
	Accessories	VGA cable
	Temperatura de funcionamiento	0º ~ 55º C