



Balun E1 / Adaptador BNC 75Ω a RJ45 120Ω / 2048 kbps / ITU G.703 / Sin alimentación

SKU: BALUN-E1 Marca: EPCOM Categoría: Accesorios

\$757.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El balun E1 es un adaptador de impedancia pasivo diseñado para convertir señales portadoras E1 desde cable coaxial a cable UTP. Este dispositivo permite la interconexión entre equipos con interfaz desbalanceada de 75 ohmios mediante conectores BNC y equipos con interfaz balanceada de 120 ohmios a través de conector RJ45. Su operación completamente pasiva elimina la necesidad de fuente de alimentación externa, simplificando la instalación y reduciendo puntos de fallo en la infraestructura de comunicaciones.

Ideal para entornos de telefonía IP y redes de datos donde se requiere compatibilidad con equipos como el conmutador Grandstream UCM6510, este balun garantiza el cumplimiento del estándar ITU G.703 para circuitos E1 a 2048 kbps con mínima degradación de señal.

Características principales

- Conversión pasiva de impedancia sin requerimiento de alimentación eléctrica
- Compatibilidad verificada con conmutador Grandstream UCM6510
- Instalación rápida y sencilla sin herramientas especializadas
- Baja pérdida de inserción: 0.2 dB a 2 Mbps
- Cumplimiento del estándar ITU G.703 para interfaces E1
- Operación estable en rango de temperatura 0 ~ 75°C

Especificaciones técnicas

Interfaz desbalanceada	75 ohmios impedancia, 2 x conector BNC hembra
Interfaz balanceada	120 ohmios impedancia, 1 x conector RJ45
Pérdida de retorno	-29 dB a 2 Mbps
Dimensiones físicas	54 x 44 x 25 mm
Peso	45 g
Estándar de cumplimiento	ITU G.703 (pulse template)
Temperatura de operación	>0°C ~ 75°C
Tipo de dispositivo	Adaptador pasivo (sin alimentación requerida)

Aplicaciones típicas

Conversión de señales E1 en centralitas telefónicas, equipos de transmisión de datos, routers de acceso, multiplexores y sistemas de comunicaciones donde se requiere interoperabilidad entre infraestructura coaxial 75Ω y cableado estructurado UTP 120Ω.

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conversión pasiva coaxial a UTP sin fuente de alimentación
Característica 2	Compatible con conmutador Grandstream UCM6510
Característica 3	Instalación rápida sin herramientas especializadas
Característica 4	Baja pérdida de inserción de 0.2 dB a 2 Mbps
Característica 5	Cumplimiento estándar ITU G.703 para E1
Característica 6	Operación en temperaturas de 0 a 75°C