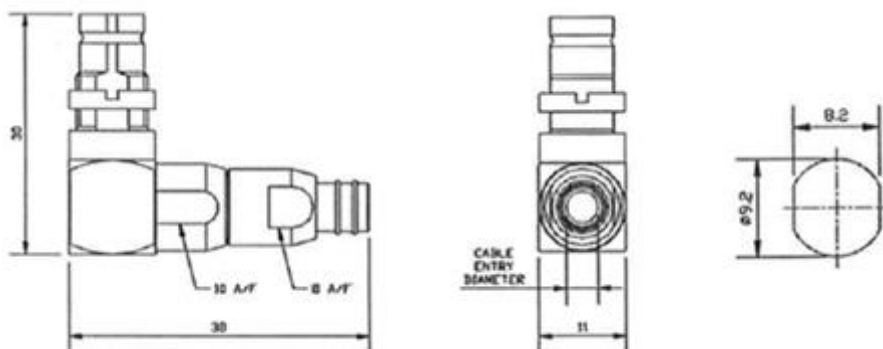


BALUN 1,6/5,6 (H) 90G a CABLE DE PARES (IDC),  
75/120- $\Omega$ , 2-8Mbits, E1-E2, APANTALLADO



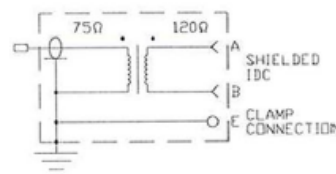
### DESCRIPCION DE PRODUCTO

Este BALUN, de montaje a cable de pares IDC (con conexión del cable por desplazamiento de aislante), convierte una señal de 2-8Mbit (E1-E2 G.703), de Tx y Rx, de coaxial a cable de par, de 75 $\Omega$  a 120 $\Omega$ . Este dispositivo bidireccional no requiere energía externa, y permite al usuario conectar equipos de telecomunicaciones con interfaces no coincidentes. Diseñado para uso independiente o en nuestros paneles. Este Balun ofrece las siguientes características:

- |                                      |   |                                |
|--------------------------------------|---|--------------------------------|
| ✓ Conversión coaxial a par trenzado. | ✓ Conector 1,6/5,6 (H) 90G s/Norma IEC169-13. | ✓ Diseño pequeño 38x30mm       |
| ✓ Según ITU-G.703.                   | ✓ Imp.: 75 $\Omega$ a 120 $\Omega$ .          | ✓ Señal de 2-8Mbit/s.          |
| ✓ >33dB PR 0,3-3MHz.                 | ✓ PI: <0,15dB E1, <0,20dB E2                  | ✓ >70dB "cross talk".          |
| ✓ Construcción apantallada           | ✓ Tª.Trabajo:-30ªa75°C                        | ✓ Fabricación de alta calidad. |
|                                      |   | ✓ PR: >26dB E1, >26dB E2       |

### ESPECIFICACIONES MECANICAS

- ✓ Conector Coaxial:
- ✓ Cuerpo: latón (Cu Zn), bañado Cu/Ni5/Au0.8um
- ✓ Pin: cobre berilio, bañado Cu/Ni5/ Au 1.25um,
  - Aislante: teflón,
  - Ciclos: 500 mínimo
- ✓ Conexión IDC: contacto bronce fosforoso, bañado Cu/Ni2/Sn5
- ✓ Conductor  $\varnothing$ : de 26 – 24 AWG.
  - Sólido: de 0,4mm a 0,5mm
  - Trenzado: de 7x0,16mm a 7x0,203mm
- ✓ Cable  $\varnothing$ :
  - Para 3mm → cód.: BALB12BB43
  - Para 4mm → cód.: BALB12BB44
  - Para 5mm → cód.: BALB12BB45



### ACCESORIOS

- ✓ Montaje del conector: llave inglesa abierta extraplana 8 A/F y 10 A/F.
- ✓ Producto alternativo: Latiguillo BALUN de 2x1,6/5,6 (H) 90G a RJ49 (M) L= x Mtrs