

catálogo  
catalogue  
2024

## BALUNS \_ ADAPTADORES DE IMPEDANCIA

INNOVACIÓN EN SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD  
*INNOVATION IN CONNECTIVITY SOLUTIONS*



ESPAÑOL | ENGLISH

## INNOVACIÓN EN SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD *INNOVATION IN CONNECTIVITY SOLUTIONS*

Les presentamos nuestro catálogo de producto con las últimas novedades, donde se recogen todas las gamas de productos necesarios para una perfecta instalación integral en conectividad.

En AMC Electrónica estamos especializados en el desarrollo, fabricación y comercialización de sistemas de conectividad, desde el año 2001.

La constante inversión en Investigación, Desarrollo e Innovación ha permitido que AMC Electrónica pueda ofrecerle productos de fabricación propia, poniendo a su disposición los productos técnicamente más avanzados del mercado. Disponemos de todas las familias de baluns, simples y dobles, conectores, cables, latiguillos, adaptadores, atenuadores, diplexores, divisores, equipos, paneles, bandejas, armarios, racks, herramientas e instrumentación.

Nuestro objetivo de negocio es la satisfacción completa de nuestros clientes, mediante una constante evolución del producto y un servicio personalizado.

Gracias por su confianza.

We have pleasure to present our latest product catalogue, including recent additions to our product ranges, necessary for a perfect integral installation in connectivity systems. In AMC Electrónica we are specialized in the development, manufacture and commercialization of connectivity systems, since 2001. The constant investment in Research, Development and Innovation has allowed AMC Electrónica to offer its own products, making available the most technically advanced products on the market. We have all the families of connectors, cables, connectors, baluns, filters, adapters, attenuators, diplexers, splitters, equipment, panels, racks, cabinets, tools and instrumentation. Our business goal is the complete satisfaction of our clients, through a constant product evolution and the most personal Service possible.

Thank you for your confidence.

## Adaptadores de Impedancia *Baluns*

Somos distribuidores de Adaptadores de Impedancia con una amplia aplicación en Redes de Telecomunicaciones, compatibles con la Norma ITU-G703 de BALUNS de transmisión. Los **BALUNS** o **ADAPTADORES de IMPEDANCIA** son fabricados con nuestro diseño, con una amplia gama de productos estándar y una personalización basada en los requerimientos de nuestros clientes.

We are distributors of BALUNS with a wide application in Telecommunication Networks, compatible with the ITU-G703 Standard of transmission. The BALUNS are manufactured with our design, with a wide range of standard products and a customization based on the requirements of our clients.

Baluns Dobles (2xCoaxial a RJ45 H, 75-120 Ohm, E1-E2-E3 / 2-8-34MBit/s, apantallado.)



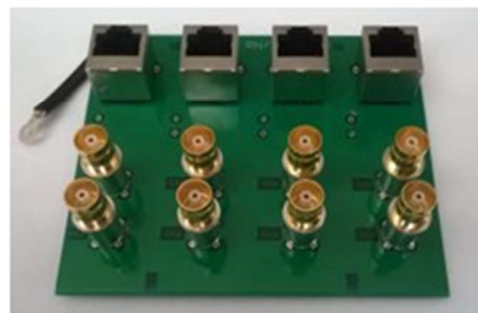
Baluns Simples (Coaxial a Regleta tipo Krone, 75-120 Ohm, E1-E2-E3 / 2-8-34MBit/s apantallado.)



Baluns Simples (Coaxial a Cable de Pares, 75-120 Ohm, E1-E2-E3 / 2-8-34MBit/s, apantallado.)



Baluns Especiales a Circuito Impreso OEM



## Paneles con Balun Doble Modular – *Modular Balun Panels*

- Ω Panel 19" 1U para 20 Baluns Doble Modular intercambiables
- Ω Retranqueable 50mm de fondo
- Ω Montaje frontal reversible, opcional con vista a los conectores coaxiales o RJ45
- Ω Con barra trasera para sujeción de cables
- Ω Acabado de gran calidad

1RU 19" panel houses up to 20 balun modules. - utilizes Shielded Dual BalunModules - partially populated and expanded as required - load with mixed module types or genders - empty and fully populated panels available - black powder coated, zinc sealed Steel - rack or flat surface mounting - 21" and 23" ETSI panel versions available - customized solutions available on Request - stock range follows



## Paneles Compactos con Baluns Doble – *Compact Balun Panels*

- Ω Paneles 19" compacto para distintos nº de Baluns
- Ω Retranqueable 50mm de fondo
- Ω Montaje y acceso frontal a coaxial y RJ45
- Ω Con barra trasera para sujeción de cables
- Ω Gran variedad de combinaciones
- Ω Acabado de gran calidad

Coaxial to twisted pair conversion - industry standard RJ45 twisted pair interface (wired 12,45) - 1RU and 2RU 19" panels house up to 96 baluns - supports ITU G.703 line code - better than 26dB return loss for E1 bandwidth - better than 0.15dB insertion loss for E1 bandwidth - fully shielded construction - BNC, DIN 1.6/5.6, Type 43, 1.0/2.3 and SMB coax interfaces - Telco, DSub, IDC and other twisted pair interfaces available - other connectors, impedances and data rates available on Request - constructed from black powder coated, zinc sealed Steel - 21" and 23" ETSI panel versions available - customized solutions available on Request - ex stock range follows



## Racks y Soportes

Rack Mural Serie RM19"



Rack Serie RS 19"



Bastidor Laboratorio 19"



Panel Modular 19" 1U Doble Hembra 24pos



Panel Modular 19" 1U Doble Hembra FTP Cat6 24pos



Panel Modular 19" 1U 24pos Angulado



Panel 19" 1U FTP Cat5e 24pos



Panel 19" 1U FTP Cat6 48pos



Panel 19" 1U UTP LSA 24p



Panel 19" 1U UTP LSA 24p Bandeja



Panel 19" 1U UTP Sistema 110/AMP



Panel 19" 2U 24p Tipo Avaya



Herramienta de Engastar – Crimping Tool

Crimpadora RJ9-11-12-45, sin Carraca



Crimpadora RJ9-11-12-45, con Carraca



Crimpadora Coaxial Flex2-3-3,9-5



Maletín Crimpar Coaxial



Herramientas - Tools

Pelacable Coaxial



Impactadora QDF Cuello Corto o Largo



Impactadora Sistema 110 o Tipo Krone



Chipichopo 0,6mm, una Punta o Reversible





VISITA NUESTRA WEB  
*VISIT OUR WEBSITE*

7

[amcelectrónica.com](https://amcelectronica.com)

INNOVACIÓN EN SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD  
*INNOVATION IN CONNECTIVITY SOLUTIONS*

LA MARCA AMC ELECTRÓNICA Y SU LOGOTIPO SON MARCAS REGISTRADAS. TODO EL MATERIAL GRÁFICO PRESENTE EN ESTE CATALOGO ES PROPIEDAD DE AMC ELECTRÓNICA. ESTA PROHIBIDO EL USO O REPRODUCCION DE LA TOTALIDAD O PARTE DEL CONTENIDO SIN PERMISO PREVIO. EDICION: 5ª | 2023 ©AMC ELECTRÓNICA - TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

THE AMC ELECTRÓNICA BRAND AND ITS LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS. ALL IMAGES CONTAINED IN THIS CATALOGUE ARE THE PROPERTY OF AMC ELECTRÓNICA. REPRODUCTION OF ANY PART OF THIS CATALOGUE WITHOUT PRIOR PERMISSION IS STRICTLY FORBIDDEN. THIS EDITION: 5th | 2023 - AMC ELECTRÓNICA© ALL RIGHTS RESERVED.

AMC Electrónica S.L | Connectivity Solutions | [amcelectronica.com](https://amcelectronica.com) | t.: +34 91 717 70 92  
c/Fresnedillas 6 Pol Ind. Ventorro del Cano, Alcorcón (Madrid)España