

FABRICACIÓN de CABLES ENSAMBLADOS ESPECIALES y SOLUCIONES en CONECTIVIDAD

MANUFACTURING of SPECIAL ASSEMBLED CABLES and CONNECTIVITY SOLUTIONS



INNOVACIÓN EN SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD

2

INNOVATION IN CONNECTIVITY SOLUTIONS

AMC ELECTRÓNICA es una compañía con capital 100% español, especializada en el desarrollo, fabricación y comercialización de Integración de equipos electromecánicos, cables ensamblados especiales y sistemas de conectorización, desde 2001.

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.

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 conectores, cables, latiguillos, baluns, filtros, 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.

AMC ELECTRÓNICA is a Spanish company, specialized in the development, manufacture and commercialization of electromechanical equipments integration, special assembled cables and connectivity systems, since 2001.

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.

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. 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.

Índice *contents*

3

cables ensamblados assembled cables	4
soluciones en fibra óptica fiber optic solutions	6 10
soluciones en radio frecuencia y transmisión solutions radio frequency and transmission	11 15
adaptadores de impedancia baluns	16 17
sistemas de cableado estructurado structured wiring systems	18 22
envolventes, armarios, racks, soportes y accesorios cabinets, racks, brackets and accesories	23
herramientas y equipos de medición tools and measuring equipment	24

cables ensamblados especiales *special assembled cables*

HECHO EN ESPAÑA

Estamos especializados en el diseño y fabricación de cables ensamblados, bajo requisitos de nuestros clientes (operadoras de telecom, automoción, defensa, ...)

Cables de potencia/energía para equipos de control y eléctricos
Power/energy cables, control and electrical equipment

Cables de fibra óptica, latiguillos, pigtails, multihilo
Fiber optic cables, jumpers, pigtails, multi patch cords

Cables estructurados/datos
Structured/data cables

Cables coaxiales, semirrígidos, microondas y radio frecuencia
Coaxial, semi rigid, microwave and radio frequency

Cables militares, industriales, automoción y ferrovía
Military, industrial, automotive and railway cables

Cables de energías renovables
Renewable energy sources



soluciones en fibra óptica *fiber optic solutions*

5

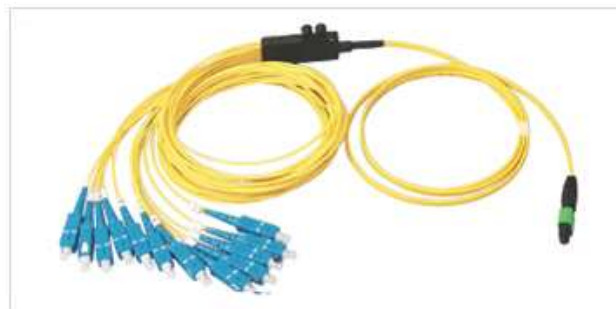
Nuestro departamento técnico en fibra óptica nace impulsado por las necesidades de nuestros clientes, en integración de equipos de telecomunicaciones y cables ensamblados, aportando nuevas soluciones.

Nos sentimos confiados por la calidad de nuestros productos; aportando I+D en la fabricación, y estamos seguros que usted estará satisfecho con nuestra atención al detalle, rapidez y servicio al cliente. Nuestro compromiso es impulsar el crecimiento de su empresa y el logro de la mejora de la productividad a través de la gestión.

Con el rápido crecimiento de la tecnología de TI, tal como FTTX, la producción más eficiente y estable es especialmente necesario hoy en día. Estamos orgullosos de los numerosos reconocimientos por nuestras capacidades técnicas.

Nuestros mercados son:

Telecomunicaciones | Industrial | Seguridad | Energético | Informática |
Defensa | Ferrovía | Broadcast | Data Center



Our technical department in fiber optics was born driven by the needs of our customers, in the integration of telecommunications equipment and assembled cables, providing new solutions. We feel confident about the quality of our products; providing R & D in manufacturing, and we are sure that you will be satisfied with our attention to detail, speed and customer service. Our commitment is to boost the growth of your company and the achievement of the improvement of productivity through management. With the rapid growth of IT technology, such as FTTX, more efficient and stable production is especially necessary today. We are proud of the numerous awards for our technical skills.

Our markets are:

Telecom | Industrial | Security | Energy | Informatics |
Defense | Rail | Broadcast | Data Center

soluciones en conectividad – FTTH, FTTA *fiber to the x - connectivity solutions*

Conectores de Campo – *Field Connectors*



Aplicaciones

- Paneles de parcheo.
- Marcos de distribución.
- Mantenimiento o restauración urgente de redes de fibra.
- Conexión en campo para entornos LAN

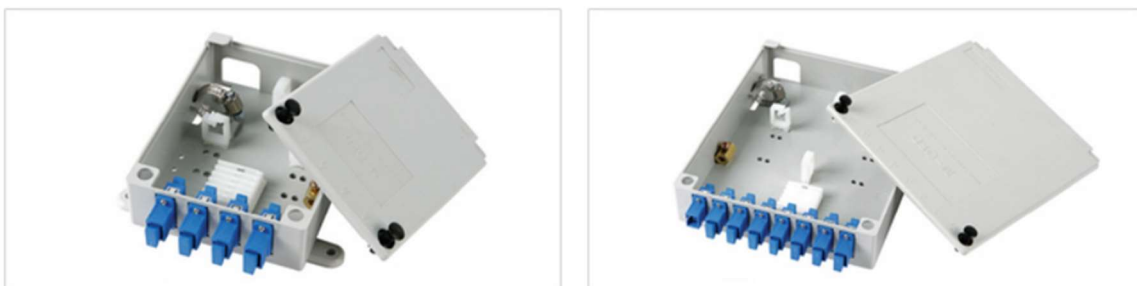
Características y ventajas

- No requiere epoxi ni pulido
- Conexión rápida y fácil en campo
- Permite hasta tres acabados
- Elimina el exceso de longitud del cable
- Económico

Conectores con protección – *Auto shutter Connectors*



Bandejas de Empalme - *Mini Optical Fiber Distribution*



Fuente de Luz – *Light Source*



Cuenta con una pantalla LCD ultra-brillante, Adaptadores Universales, Carcasa robusta de alta visibilidad, Bolsa del cinturón protector y Correa de transporte muy útil.

Perfecto para cualquier entorno de prueba de fibra óptica.

Alta estabilidad de la potencia de salida.

Indicador de nivel de batería baja.

Proporciona 1 ~ 6 longitudes de onda de salida estable, que es opcional según las necesidades de los clientes.

- Longitudes de onda 1310/1550 nm para fibra monomodo
- Longitudes de onda 850/1300 nm para fibra multimodo

Provides 1~6 wavelengths output which can be optional according to customer`s needs 1310/1550nm wavelengths for single mode fiber or the 850/1300nm wavelengths for multimode Fiber Features an ultra-bright aclklt LCD, Universal Adaptors, High visibility rugged case, protective belt pouch and handy carry strap Perfect for any fiber optic test environment.

Medidor de Potencia – *Power Meter*



Medidor de potencia de fibra óptica multi-funcional diseñada para la instalación, construcción y mantenimiento de redes de fibra óptica.

Capaz de medir con precisión la energía en longitudes de onda de 850, 1300, 1310, 1490, 1550 y 1625 nm.

Ideal para su uso en la fibra óptica de telecomunicaciones y redes de datos.

Amplio rango de medición dinámica (hasta 80 dB).

Referencia de almacenamiento de nivel de potencia.

Función de auto-calibración de usuario.

Pantalla LCD Cómodo y pantalla LCD luz de fondo apoya la operación de noche.

Medidas de potencia en dBm o pérdida mw e inserción en dB.

Multi-functional fiber optic power meter designed for the installation, construction and maintenance of fiber optic networks. Ideal For Use In Fiber Optic Telecommunications and Data Networks. Capable of accurately measuring power in wavelengths of 850, 1300, 1310, 1490, 1550 & 1625nm

Localizador Visual de Fallos - *Visual Fault Locator*



Localizador visual de fallos (VFL)

Prueba de distancia de la fibra e identificar la ubicación de fallos en enlace de fibra, de un modo preciso.

Localiza pausas reflexivas y no reflectantes en la red de fibra.

Inspección de reparación y mantenimiento de fibra.

Portátil, robusto, ligero y fácil de usar. Hasta 8 fallos fibra puede ser detectado en cada medición.

Fusionadora - *Fusion Splicer*



Menú interactivo en varios idiomas: español, inglés, italiano, alemán, portugués, noruego y ruso.

Fusionadora fácil de usar, más pequeña y ligera.

Diseñada para ser fácil de usar en laboratorio o campo.

Utiliza alineación central para el empalme más precisa. Pérdida típica de 0.02dB para monomodo y multimodo para 0.01dB.

Control simplificado, con la capacidad de realizar un empalme de prueba para asegurar los mejores parámetros de arco para el tipo de fibra que está utilizando.

LCD invertible. Opción de pantalla invertible que permite al usuario empalme desde cualquier lado de la máquina.

Chequeo de la carga de la batería

Multilingual Interactive menu available in 7 languages : English, Italian, German, Portuguese, Norwegian, Spanish, Russian. Smaller and Lighter Designed to be easy to use in the factory or field - with minimal fuss. Only 3.5Kg

Cortadoras - *Cleaver*



Especificaciones

Tamaño de la fibra compatible	900um Buffer or 250um Coated
Longitud del corte	de 10 a 25mm
Vida de la cuchilla	48,000 cortes
Angulo de corte	90 ±0.5°



Especificaciones

Tamaño de la fibra compatible	900um Buffer or 250um Coated
Longitud del corte	de 2 a 20mm
Dimensiones	125W x 20D x 42H (mm)
Peso	65g

sistemas de distribución *distribution systems*

Torpedos tipo Bóveda – *Dome Type Closure*



Caja de Empalme Cilíndrica

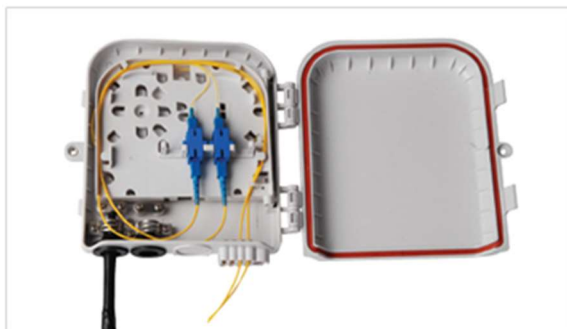


Caja de Empalme Ovalada

Cajas de empalme o torpedos fabricados con plástico a inyección moldeado. Ofrece 8 puertos de entrada/salida, protegiendo de modo hermético. Los empalmes en 4 cassettes con capacidad para 96 fibras. Con formato cilíndrico u ovalado. Puede instalarse sobre muros, torretas o en registros subterráneos.

Splice boxes or torpedoes made of plastic injection molded. It offers 8 ports of entry / exit, protecting hermetically. The splices in 4 cassettes with capacity for 96 fibers. With cylindrical or oval shape. Can be installed on walls, turrets or underground logs

Caja de Distribución de Pared - *Optical Termination Panel*



Caja para 8 fibras



Caja para 16 fibras

Distribuidores - *Optical Fiber Distribution Frame*



OFD-1 (12 - 24 fibras)



OFD-2 (12 - 24 fibras)



OFD-3 (12 - 24 fibras)



OFD-4 (48 fibras)



OFD-5 (144 fibras)



OFD-6 (288 fibras)

Racks de Interior y Exterior – *Indoor & Outdoor Rack Systems*



soluciones en radio frecuencia y transmisión *radio frequency and transmission solutions*

Aportamos experiencia en el diseño de alta tecnología, ingeniería y fabricación de calidad garantizada, así como unos precios muy competitivos y una excelente atención al cliente. El cumplimiento de sus requisitos más exigentes en calidad, para componentes pasivos LOW-PIM, personalizados y especializados, harán que nos ganemos su confianza.

Nuestra especialización es el diseño, ingeniería y prototipos de montaje de componentes.

We bring expertise in the design of high technology, engineering and manufacturing of guaranteed quality, as well as very competitive prices and excellent customer service. The fulfillment of your most demanding requirements in quality, for LOW-PIM passive components, personalized and specialized, will make us gain your trust. Our specialization is the design, engineering and assembly prototypes of components



Nuestros clientes corresponden a sectores especializados en tecnología, como Telecom (UMTS, GSM, WIMAX, TETRA, LTE, TDT...), Defensa, Ferrovía, Redes, Aeroespacial, Electrónica Industrial, Energías Renovables, Medicina, Laboratorio, Data Centers, Robótica, Broadcast, CATV y Automoción OEM.

Our clients correspond to sectors specialized in technology such as Telco (UMTS, GSM, WIMAX, TETRA, LTE, TDT, ...), Defense, Railroad, Networks, Aerospace, Industrial Electronics, Renewable Energies, Medicine, Laboratory, Data Centers, Robotics, Broadcast, CATV and OEM Automotive.

Radio frecuencia Radio frequency

Adaptadores y Conectores Coaxiales de RF – *RF Coaxial Connectors and Adaptors*

2.2-5, 4.1-9.5, 4.3/10, 7/16, N, TNC,	1.0 mm, 1.35 mm, 1.5-3.5 mm, 1.85 mm, 2.92 mm,	7/8" EIA, 1 5/8" EIA, 3 1/8" EIA, 4 1/2" EIA, 6 1/8" EIA,	HN, 13-30, RL 100-230, NEX10®, CAF®.
---	--	---	--



Cables Coaxiales de RF Ensamblados – *Assembled RF Coaxial Cables* Guías de onda rectangulares rígidas – *Rigid rectangular waveguides*

LMR 100 – 195 – 200 – 240 – 400

Cables Corrugados 1/2" – 1/4" – 3/8" – 7/8



Diplexores – *Stripline Diplexer*



Filtros – *Low-Pass Filter*



Kits de Calibración – *Calibration Kits*



Divisores - *Splitters*



DC Blocks



Multiplexores



Triplexores



Transmisión *Transmission*

Adaptadores y Conectores Coaxiales – *Coaxial Adaptors and Connectors*

1.6/5.6 (DIN47295) / IEC169-13 / CECC22240
 1.0/2.3 (DIN47297) / CECC22230

BNC
 BNC RP
 TNC
 TNC RP

*RP: Reverse Polarity

SMA
 SMA RP
 SMB
 SMC
 SSMB
 SSMC
 QMA

N
 QN
 Snap N
 MCX
 UHF
 Mini UHF
 FME



Cables Coaxiales FLEX – BT – RG – ST - *Coaxial Cables FLEX – BT – RG – ST*



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 doble 2x Coaxial a *RJ45 H*, 75-120 Ohm, E1-E2-E3 / 2-8-34 Mbit/s apantallado



Baluns simple Coaxial a *Regleta tipo Krone*, 75-120 Ohm, E1-E2-E3 / 2-8-34 Mbit/s apantallado



Baluns simple Coaxial a *Cable de Pares*, 75-120 Ohm, E1-E2-E3 / 2-8-34 Mbit/s apantallado



Baluns con fabricación bajo especificaciones técnicas de cliente *OEM*



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

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



sistemas de cableado estructurado *structured wiring systems*

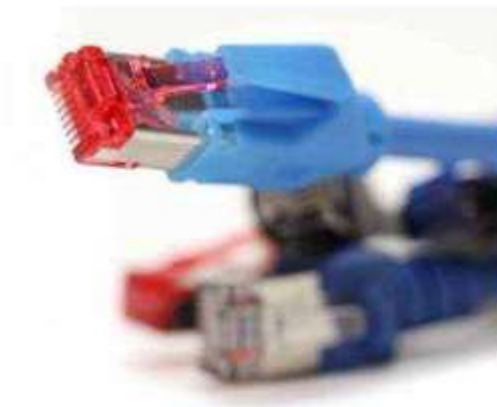
Estamos especializados en la fabricación y comercialización de productos para la creación de redes de áreas locales (LAN), destinados a profesionales en su distribución e instalación.

Nuestros clientes pertenecen a sectores, tales como:

Telecomunicaciones, Data Centers, Seguridad, Informática, Industrial;

y cualquier tipo de campo que requiera un Sistema de Cableado Estructurado para la creación de una red de comunicación de Voz y Datos.

Nuestros productos pertenecen a una nueva generación, cuyo concepto responde al más alto nivel de calidad y tecnología que existe en el mercado y nuestro compromiso es ser capaces de dar un servicio a nuestros clientes efectivo, rápido y ecológico.



We are specialized in the manufacture and commercialization of products for the creation of Local Area Networks (LAN), destined to professionals in their distribution and installation. Our clients belong to sectors such as: Telecommunications, Data Centers, Security, Informatics, Industrial; and any type of field that requires a Structured Cabling System for the creation of a Voice and Data communication network. Our products belong to a new generation, whose concept responds to the highest level of quality and technology that exists in the market and our commitment is to be able to give a service to our customers effective, fast and ecological

conectividad ethernet ethernet connectivity

Cables Ethernet – *Ethernet Cables*
 Latiguillos Ethernet – *Ethernet Jumpers*

Cat6 UTP LSZH



Cat6 SFTP LSZH



Cat6A y 7 SFTP LSZH



Long: 0,5 – 1 – 1,5 – 2 – 3 – 5 – 7,5 – 10 – 15 – 20 – 25 – 30 Mtrs
 Colores: Azul – Amarillo – Verde – Gris – Rojo – Negro – Blanco

Cat5e y Cat6 UTP Flexible



Cat5e y Cat6 UTP Rígido



Cat5e y Cat6 FTP Rígido



Cat5e y Cat6 FTP Flexible



Cat5e, Cat6 y Cat7 SFTP Rígido



Cat5e y Cat6 UTP/FTP Exterior



Regletas de Conexión

Regletas LSA 10 Pares,
 de Corte y Prueba



Regleta QDF,
 de Corte y Prueba



Regleta V1200 – 104 y 128
 Pares, de Corte y Prueba



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



Impactadora
 Sist110 o Tipo Krone



Chipchopo 0,6mm,
 una Punta o
 Reversible



FABRICACIÓN de CABLES ENSAMBLADOS ESPECIALES y SOLUCIONES en CONECTIVIDAD

MANUFACTURING of SPECIAL ASSEMBLED CABLES and CONNECTIVITY SOLUTIONS

Gracias por su confianza
Thank you for your business

Síguenos en:



LA MARCA AMC ELECTRÓNICA Y SU LOGOTIPO SON MARCAS REGISTRADAS. TODO EL MATERIAL GRÁFICO PRESENTE EN ESTE CATALOGO ES PROPIEDAD DE AMC ELECTRÓNICA S.L. ESTA PROHIBIDO EL USO O REPRODUCCION DE LA TOTALIDAD O PARTE DEL CONTENIDO SIN PERMISO PREVIO. EDICION: 1º | 202401 ENERO 2024 © 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 S.L. REPRODUCTION OF ANY PART OF THIS CATALOGUE WITHOUT PRIOR PERMISSION IS STRICTLY FORBIDDEN. THIS EDITION: 1st | 202401 JANUARY 2024. AMC ELECTRÓNICA © ALL RIGHTS RESERVED.