

INNOVACIÓN EN SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD
INNOVATION IN CONNECTIVITY SOLUTIONS



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 de fibra óptica.

La constante inversión en Investigación, Desarrollo e Innovación ha permitido que ifibraoptica 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, 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.

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 ifibraoptica.com to offer its own products, making available the most technically advanced products on the market. We have all the families of connectors, cables, connectors, 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.

Soluciones en Fibra Óptica para las Telecomunicaciones *Fiber Optic Solutions for Telecommunications*

ifibraoptica.com nace como una empresa impulsada por las necesidades de nuestros clientes, aportando nuevas soluciones en fibra óptica.

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 |
Broadcasting | Data Center



ifibraoptica.com was born as a company driven by the needs of our clients, providing new solutions in optical fiber. 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:

Telecommunications | Industrial | Energy | Security | Informatics | Broadcasting | Data Center

Soluciones en Conectividad - FTTH *Fiber to the Home – Connectivity Solutions*

Conectores de campo - *Field Connector*



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 Connector*



Bandejas de Empalme - *Mini Optical Fiber Distribution*

Parámetros	Unidades	Plástico ABS		Metálica		
		4	8	4	8	12
Capacidad	nº Fibras/Adaptadores	4	8	4	8	12
Dimensiones	Alto (mm)	38	40	30	35	35
	Ancho (mm)	95	145	110	140	140
	Fondo (mm)	120	175	135	190	190



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 customers' needs 1310/1550nm wavelengths for single mode fiber or the 850/1300nm wavelengths for multimode Fiber Features an ultra-bright backlit 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.

Función de apagado automático de 10 minutos (se puede activar o desactivar).

Indicador de batería baja.

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 pautas 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

Cables Ensamblados – Multi Patch Cord



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 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 – *Indoor Rack Systems*



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDICIONES

Las presentes condiciones generales de venta serán aplicables a cualquier contrato de venta o entrega entre las partes, salvo que éstas hayan sido modificadas por escrito.

PRECIOS

Los precios que figuran en la presente tarifa son precios venta al público. No incluyen impuestos, tasas u otras cargas, que serán en todo caso a cargo del Comprador. Posibles prestaciones complementarias no incluidas, como instalación, puesta en marcha o cualquier acción que requiera desplazamiento y/o atención técnica.

PORTES

Los precios que figuran en la presente tarifa, no incluyen en ningún caso transporte de la mercancía.

CONDICIONES DE PAGO

Las condiciones de pago quedan sujetas a los precios indicados en la tarifa de precios y salvo pacto escrito en contrario, cada pedido se pagará mediante prepago. AMKBG seguirá siendo dueño de toda mercancía suministrada hasta la recepción completa de los pagos acordados.

PEDIDOS

Los pedidos se realizarán siempre por escrito, exclusivamente en las unidades estándar de embalaje indicadas en la tarifa de AMKBG. Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido y que no se ajuste a nuestras condiciones de venta o no venga reflejada en nuestro catálogo o tarifa de precios se considerará nula, salvo nuestra conformidad por escrito.

ACEPTACION DE LA MERCANCÍA

El Comprador revisará y llevará a cabo el reconocimiento de las remesas, en cuanto a calidad y cantidad, en el acto mismo de la entrega. Una vez revisadas y practicado el reconocimiento de las remesas, éstas se considerarán aceptadas por el Comprador, renunciando éste a cualquier reclamación sino es cursada en el plazo de 24h. Asimismo, el Comprador dispondrá de un plazo de 30 días para denunciar cuantos vicios o defectos ocultos se presenten en las remesas, transcurrido el cual el Comprador perderá toda acción y derecho a reclamar por esta causa en contra de AMKBG.

DEVOLUCION DE MATERIALES

No se admiten devoluciones de materiales sin nuestra previa autorización. De su importe se deducirá un 10% en concepto de gastos de recepción, inspección, pruebas y demérito. Cualquier devolución previamente aceptada, se enviará a portes pagados a nuestros almacenes.

GARANTIA DE PRODUCTO

Todos nuestros productos gozarán de una garantía oficial de 2 años a partir de la fecha de la factura. La garantía no podrá ser efectiva si la tarjeta de garantía no está debidamente cumplimentada, sellada por el instalador o distribuidor y por AMKBG. La garantía solo ampara defectos de fabricación, no ampara defectos producidos por una mala instalación, utilización o mantenimiento. No están cubiertos aquellos repuestos sujetos a desgaste.

CATALOGOS Y PUBLICACIONES

Las indicaciones e información contenida en los catálogos y publicaciones de AMKBG se dan a título informativo, pudiendo variar, modificar o cambiar sin previo aviso cualquier dato. Todos los documentos facilitados al Comprador deberán ser considerados como propiedad exclusiva del primero, debiendo ser considerados confidenciales y no pudiendo ser cedidos, bajo ningún concepto ni por ningún título a terceros, ni copiados ni usados sin el previo consentimiento y por escrito de AMKBG.

GENERAL CONDITIONS OF SALE

TERMS AND CONDITIONS

These conditions of sale apply to all contracts of sale or delivery unless otherwise agreed in writing.

PRICES

The prices which appear in this publication are net ex works prices (EXW) Madrid, Spain in Euros in accordance with Incoterms 2016. VAT and other taxes or charges are not included and in all cases are for the account of the purchaser. Similarly, this price list does not include for additional services such as installation, commissioning or any other activity which might require travel.

FREIGHT

The prices that appear in this publication don't include the cost of transport, in any case.

PAYMENT TERMS

Unless agreed to the contrary in writing, all orders are subject to pre-payment. AMKBG retains title to the goods until payment has been received. All bank charges resulting from transfers made as payment for orders to be supplied by AMKBG are for the account of the customer.

ORDERS

All orders are to be confirmed in writing and will be supplied in pack quantities as indicated in the AMKBG catalogue. Any term inserted in the contract of sale by the Purchaser without prior written agreement on the part of AMKBG will be declared null and void.

ACCEPTANCE OF GOODS

It is the responsibility of the Purchaser to check the goods at the time of receipt to verify that the goods received are in marketable condition and correspond to the sales contract in terms of quantity and description. Any notification of a discrepancy in the delivery needs to be made within 24 hours of receipt of the goods, the Purchaser otherwise foregoing any claim for incorrect supply.

RETURN OF GOODS

Goods may only be returned with prior authorization from AMKBG. A restocking charge of 10% of the invoice value of the goods returned will apply to cover for reception, inspection testing and any deterioration of the product. Any transport costs relating to the return of the goods are for the account of the Purchaser.

PRODUCT GUARANTEE

AMKBG offers a minimum two years guarantee. AMKBG offers a one year guarantee for commercial applications from the date of installation which must not be more than 6 months from the date of purchase. All our guarantees cover against defective workmanship in the manufacture of the product. They don't cover against defects resulting from incorrect installation or use of the product or inadequate maintenance.

CATALOGUES AND PUBLICATIONS

AMKBG reserves the right to modify prices and product information detailed in this Price List, its Catalogues or other publications without prior notice. All documents provided by AMKBG to the Purchaser remain confidential and the exclusive property of AMKBG. This Price List must not be forwarded to third parties and is not to be reproduced without prior written agreement from AMKBG.

VISITA NUESTRA WEB
VISIT OUR WEBSITE

www.amkbg.com

INNOVACIÓN EN SOLUCIONES DE CONECTIVIDAD
INNOVATION IN CONNECTIVITY SOLUTIONS

Tumaco 20, 28027 Madrid (España)
t:+34 910 013 223 / m:+34 672 170 007



amkbg_
ifibraoptica
coaxial_es
baluns_es
ethernetnetworkes

LA MARCA AMKBG Y SU LOGOTIPO SON MARCAS REGISTRADAS. TODO EL MATERIAL GRÁFICO PRESENTE EN ESTE CATALOGO ES PROPIEDAD DE AMKBG. ESTA PROHIBIDO EL USO O REPRODUCCION DE LA TOTALIDAD O PARTE DEL CONTENIDO SIN PERMISO PREVIO.
EDICION: 4ª | 201901 ENERO 2019 ©AMKBG - TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

THE AMKBG BRAND AND ITS LOGO ARE REGISTERED TRADEMARKS. ALL IMAGES CONTAINED IN THIS CATALOGUE ARE THE PROPERTY OF AMKBG. REPRODUCTION OF ANY PART OF THIS CATALOGUE WITHOUT PRIOR PERMISSION IS STRICTLY FORBIDDEN.
THIS EDITION: 4th 201901 JANUARY 2019. AMKBG© ALL RIGHTS RESERVED.