

Adilec



Fabricantes y
Laboratorios



Redes PON



Redes ICT-2



CPDs

fibercom
FIBRA ÓPTICA PARA PROFESIONALES

Catálogo
ADILEC  **ADILEC**[®]
by GUILERA[®]



Marcas representadas por Fibercom



Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las publicaciones de todos los productos que comercializa.

ADILEC es una empresa dedicada al diseño y fabricación de sistemas de comunicación por fibra óptica, así como al desarrollo y fabricación de equipos según especificaciones del cliente, tanto en el campo de las comunicaciones como en el del control industrial.

La estrecha colaboración con ingenierías e integradores nos ha permitido adquirir una gran experiencia y conocimiento de las necesidades reales de cada instalación. Por ello hemos podido desarrollar los elementos óptimos y determinar en cada momento la mejor solución.

ADILEC posee una amplia gama de equipos para la comunicación a través de fibra óptica, tanto multimodo como monomodo. Nuestros equipos se encuentran instalados en un gran número de instalaciones tanto en territorio nacional como en el resto de Europa y Asia, lo que avala la calidad de nuestros productos.

Colaborar con el equipo que diseña los sistemas permite la mejor selección de los equipos a instalar y ofrecemos una línea directa de consulta técnica con una gran agilidad del servicio pre y postventa.



Multinacional de origen japonés líder global en tecnología que proporciona una amplia gama de productos ópticos y electrónicos para diversos mercados alrededor del mundo.

Es un referente en proporcionar Cables ópticos de alta calidad, Fibras, empalmes y soluciones de conectividad para el mercado de las telecomunicaciones.

Fibercom lleva comercializando en España, desde el año 2.005, los productos de conectividad y limpieza.



Transmisor de vídeo miniatura

- Transmisor de vídeo para enlaces punto a punto
- Compatible PAL, SECAM y NTSC
- Hasta 6 MHz de ancho de banda
- Permiten ser conectados directamente en la cámara
- Sólo transmisor (NTVI4)
- Compatibles con la familia de receptores NRVI



FAMILIA	NTVI4
APLICACIÓN	Video
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.300nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / BNC
CANALES	1 Video
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 4,5km / SM: 50km
ALIMENTACIÓN	12 a 24 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Miniatura



Transmisores y Receptores de vídeo

- Transmisores y receptores de vídeo compuesto para enlaces de punto a punto
- Compatible PAL, SECAM y NTSC
- Hasta 6 MHz de ancho de banda
- Transmisor 1 canal NTVI1, transmisor 2 canales NTVI2
- Receptor 1 canal NRVI1, transmisor 2 canales NRVI2
- Totalmente compatibles entre sí y con la familia de transmisores NTVI4

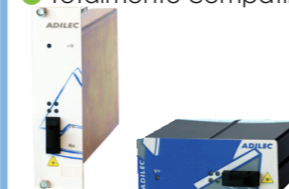


FAMILIA	NTVI/NRVI
APLICACIÓN	Video
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.300nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / BNC
CANALES	1 o 2 Video
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 4,5km / SM: 50km
ALIMENTACIÓN	12 a 24 Vdc-Vac / Rack bus
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN



Transmisores y Receptores de vídeo + datos + contactos

- Transmisor/Receptor de vídeo+Tranceiver de datos y contactos para enlaces de punto a punto
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug and Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Compatible con la normativa estándar EIA/TIA/RS-232, 422 & 485
- Transmisor NDV5
- Receptor ND5V
- Totalmente compatibles entre sí



FAMILIA	NDV5/ND5V
APLICACIÓN	Video + Datos + Contactos
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.300nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / BNC / RJ45 / Bornas
CANALES	1 Video / 1 Datos / 1 Contacto
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 6km / SM: 25km
ALIMENTACIÓN	12 a 24 Vdc-Vac / Rack bus
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card



Transmisores y Receptores de 1 o 4 canales vídeo HD + datos

- Transmisores y receptores de hasta 4 canales de vídeo HDTV, HDCVI Y AHD auto configurables
- LED' s indicadores de estado
- Diseño Plug and Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Transmisor 1 canal ACVI51, transmisor 4 canales ACVI54
- Receptor 1 canal A5CVI, receptor 4 canales A5CVI4
- Totalmente compatibles entre sí
- Incluyen fuente de alimentación



FAMILIA	ACVI5/A5CVI
APLICACIÓN	Video HD + Datos
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / BNC / Bornas
CANALES	1 o 4 Video HD / 1 Datos
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 1,5km / SM: 20km
ALIMENTACIÓN	5 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-10 a +50 °C
FORMATOS	Superficie



Transceivers ópticos de audio

- Hasta 4 canales de audio mono en una sola fibra
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Transceiver AD DAA
- Totalmente compatibles entre sí
- Incluyen fuente de alimentación



FAMILIA	AD DAA
APLICACIÓN	Audio
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / Bornas
CANALES	Hasta 4 Audio bidireccionales
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 1,5km / SM: 20km
ALIMENTACIÓN	5 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-10 a +50 °C
FORMATOS	Superficie

A
AUDIO

Transceivers ópticos RS232/422/485

- Transceivers de datos para enlaces punto a punto o en anillo
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Compatible con la normativa estándar EIA/TIA/RS-232, 422 & 485
- Velocidades de hasta 2 Mbps
- Transceivers NDR6
- Totalmente compatibles entre sí



FAMILIA	NDR6
APLICACIÓN	Datos
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / Bornas
CANALES	Datos RS232-422-485
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 6km / SM: 20km
ALIMENTACIÓN	12 a 24 Vdc-Vac / Rack bus
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN

D
DATOS

Transceivers ópticos BUS S-ART

- Permiten enlaces punto a punto para la extensión de protocolo de BUS-ART
- Detención automática de master o slave
- Incorpora señalización óptica del estado del enlace (link) y de la configuración del equipo
- Transceivers NDBA



FAMILIA	NDBA
APLICACIÓN	BUS S-ART
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / Bornas
CANALES	BUS S-ART
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 6km / SM: 20km
ALIMENTACIÓN	12 Vdc / Rack bus
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN

B

Detector de Rotura

- Detector de rotura para bucles de fibra óptica
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Permite la detección de la sustracción de elementos que están atravesando mecánicamente el bucle de fibra
- Transmisor y detector en el mismo equipo
- Familia NSF7



FAMILIA	NSF7
APLICACIÓN	Detector de Rotura
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / Bornas
CANALES	1 contacto ON / OFF
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 10km / SM: 50km
ALIMENTACIÓN	12 a 24 Vdc-Vac / Rack bus
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN

C
CONTACTOS

Transmisor-Receptor de 8 ó 16 contactos ON/OFF

- Hasta 16 contactos ON/OFF para enlaces punto a punto garantiza una alta velocidad de transmisión
- LED's indicadores de estado de cada contacto
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Transmisor 8 contactos NTO8, transmisor 16 contactos NTO16
- Receptor 8 contactos NRO8, receptor 16 contactos NRO16

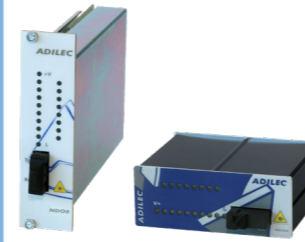


FAMILIA	NTO8/NRO8	NTO16/NRO16
APLICACIÓN	8 contactos ON / OFF	16 contactos ON / OFF
TIPOS DE FIBRA	MM / SM	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1	1
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310nm	1.310nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / Bornas	SC / Bornas
CANALES	8 contactos ON / OFF	16 contactos ON / OFF
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 10km / SM: 50km	MM: 10km / SM: 50km
ALIMENTACIÓN	12 a 24 Vdc-Vac / Rack bus	12 a 24 Vdc-Vac / Rack bus
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN	Standalone / Rack card / Carril DIN

C
CONTACTOS

Transmisor-Receptor de 8 contactos ON/OFF bidireccionales

- Hasta 8 contactos ON/OFF bidireccionales para enlaces punto a punto
- Garantiza una alta velocidad de transmisión
- LED's indicadores de estado de cada contacto
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia NDO8



FAMILIA	NDO8
APLICACIÓN	8 + 8 contactos ON / OFF
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / Bornas
CANALES	8 contactos bidireccionales ON / OFF
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 10km / SM: 50km
ALIMENTACIÓN	12 a 24 Vdc-Vac / Rack bus
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN

C
CONTACTOS

Conversores de medio Fast Ethernet 10/100TX a 100FX COMERCIAL

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet y Fast Ethernet
- Puerto RJ45 auto negociable 10/100TX
- Opciones de comunicación a 1 o 2 fibras ópticas
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia AD EMC
- Incluye fuente de alimentación



FAMILIA	AD EMC
APLICACIÓN	Convertor de Medio
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / RJ45
CANALES	1 x 10/100TX + 1 x 100FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 1,5km / SM: 20km
ALIMENTACIÓN	5 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-10 a +50 °C
FORMATOS	Superficie

E
ETHERNET

Conversores de medio Fast Ethernet 10/100TX a 100FX

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet o Fast Ethernet
- Detección automática de la comunicación Full dúplex o Half dúplex
- Opciones de comunicación a 1 ó 2 fibras ópticas
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- LED's indicadores de estado
- Familia EMC



FAMILIA	EMC
APLICACIÓN	Convertor de Medio
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / RJ45
CANALES	1 x 10/100TX + 1 x 100FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 6km / SM: 25km
ALIMENTACIÓN	12 a 48 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN

E
ETHERNET

Conversores de medio con PoE+ Fast Ethernet 10/100TX a 100FX

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet o Fast Ethernet
- Detección automática de la comunicación Full dúplex o Half dúplex
- Power over Ethernet (PoE+) hasta 30W, según la norma IEEE 802.3at
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia EMD1



FAMILIA	EMD1
APLICACIÓN	Convertor de Medio
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / RJ45
CANALES	1 x 10/100TX + 1 x 100FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 6,5km / SM: 50km
ALIMENTACIÓN	48 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN



Switch conversores de medio Fast Ethernet 4x10/100TX + 100FX

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet o Fast Ethernet
- Detección automática de la comunicación Full dúplex o Half dúplex
- Puertos RJ45 auto negociable 10/100TX
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia ES1



FAMILIA	ES1
APLICACIÓN	Switch Conversor 4 + 1
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / RJ45
CANALES	4 x 10/100TX + 1 x 100FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 6,5km / SM: 50km
ALIMENTACIÓN	12 a 24 Vdc / Rack bus
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN



Switch conversores de medio Fast Ethernet 3x10/100TX + 2x100FX

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet o Fast Ethernet
- Detección automática de la comunicación Full dúplex o Half dúplex
- Puertos RJ45 auto negociable 10/100TX
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia ES2



FAMILIA	ES2
APLICACIÓN	Switch Conversor 3 + 2
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SC / RJ45
CANALES	3 x 10/100TX + 2 x 100FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	MM: 6,5km / SM: 50km
ALIMENTACIÓN	12 a 24 Vdc / Rack bus
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Standalone / Rack card / Carril DIN



Conversores de medio Gigabit Ethernet 10/100/1000TX a 1000FX COMERCIAL

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet, Fast Ethernet y Gigabit Ethernet
- Puerto RJ45 auto negociable 10/100/1000TX
- Opciones de comunicación a 1 ó 2 fibras
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia AD EMG
- Disponible versión en el puerto de FO es un slot SFP
- Incluye fuente de alimentación



FAMILIA	AD EMG
APLICACIÓN	Convertor de Medio
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SFP / RJ45
CANALES	1 x 10/100/1000TX + 1 x 1000FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	Según SFP elegido
ALIMENTACIÓN	12 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Superficie



Conversores de medio con PoE+ Gigabit Ethernet 10/100/1000TX a 1000FX

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet, Fast Ethernet o Gigabit Ethernet
- Power over Ethernet (PoE+) hasta 30W, según la norma IEE 802.3at
- Puerto RJ45 auto negociable 10/100/1000TX
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia AD EMGD
- Disponible versión en que el puerto de FO es un slot SFP



FAMILIA	AD EMGD
APLICACIÓN	Convertor de Medio
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SFP / SC / RJ45
CANALES	1 x 10/100/1000TX + 1 x 1000FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	20km ó Según SFP elegido
ALIMENTACIÓN	12 a 48 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Superficie / Carril DIN



Switch conversor de medio con PoE+ Gigabit Ethernet 4x10/100/1000TX +2x1000SFP

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet, Fast Ethernet o Gigabit Ethernet
- Power over Ethernet (PoE+) hasta 30W, según la norma IEE 802.3at
- Puertos RJ45 auto negociables 10/100/1000TX
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia AD ESGD2
- Disponible versión en que los puertos de FO son slots SFP



FAMILIA	AD ESGD2
APLICACIÓN	Switch Conversor 4 + 2
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SFP / SC / RJ45
CANALES	4 x 10/100/1000TX + 2 x 1000FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	20km ó Según SFP elegido
ALIMENTACIÓN	12 a 48 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Superficie / Carril DIN



Switch conversor de medio con PoE+ Gigabit Ethernet 8x10/100/1000TX +4x1000SFP

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet, Fast Ethernet o Gigabit Ethernet
- Power over Ethernet (PoE+) hasta 30W, según la norma IEE 802.3at
- Puertos RJ45 auto negociables 10/100/1000TX
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia AD ESGD4
- Disponible versión en que los puertos de FO son slots SFP



FAMILIA	AD ESGD4
APLICACIÓN	Switch Conversor 8 + 4
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SFP / SC / RJ45
CANALES	8 x 10/100/1000TX + 4 x 1000FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	20km ó Según SFP elegido
ALIMENTACIÓN	13 a 48 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Superficie / Carril DIN



Switch conversor de medio gestionable con PoE+ Gigabit Ethernet 8x10/100/1000TX +4x1000SFP

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Ethernet, Fast Ethernet o Gigabit Ethernet
- Power over Ethernet (PoE+) hasta 30W, según la norma IEE 802.3at
- Equipo gestionable
- Puertos RJ45 auto negociables 10/100/1000TX
- LED's indicadores de estado
- Diseño Plug&Play que facilita la puesta en marcha de la instalación
- Familia AD MSGD4
- Disponible versión en que los puertos de FO son slots SFP



FAMILIA	AD MSGD4
APLICACIÓN	Switch Conversor 8 + 4 gestionable
TIPOS DE FIBRA	MM / SM
Nº DE FIBRAS	1 ó 2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310 ó 1.310 / 1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	SFP / SC / RJ45
CANALES	8 x 10/100/1000TX + 4 x 1000FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	20km ó Según SFP elegido
ALIMENTACIÓN	13 a 48 Vdc
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C
FORMATOS	Superficie / Carril DIN



Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Fibercom se reserva el derecho a realizar cambios en los contenidos de las fichas técnicas de los productos que comercializa

Switch gestionable PoE+ Gigabit Ethernet 8x10/100/1000TX + 2xSFP

- Equipo para ser instalado en bastidores rack 19"
- Para ser instalado en entornos con rangos de temperatura comerciales
- Dispone de 8 puertos 10/100/1000 RJ45 y 2 puertos 1000 SFP vacíos donde se instalarán los módulos requeridos según las necesidades
- Power over Ethernet (PoE+) hasta 30W por puerto, según la norma IEEE 802.3at



MODELO	AD MP080259
PUERTOS GIGABIT RJ45	8
PUERTOS SFP GIGABIT	2
PUERTOS SFP+ 10 GIGABIT	0
PUERTOS PoE+ 30W	8
POTENCIA MÁXIMA PoE+	240 W
CAPACIDAD SWITCHING	20 Gbps
TEMPERATURA TRABAJO	-20 a +55 °C
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-40 a +85 °C
HUMEDAD RELATIVA	5 a 95 %
DIMENSIONES	279 x 44 x 210 mm
PESO (Kg)	1,6 Kg
UNIDADES RACK 19"	1 UA
ALIMENTACIÓN	100 a 240 Vac (50 a 60 Hz)

GIGA

Switch gestionable PoE+ Gigabit Ethernet 24x10/100/1000TX + 4xSFP

- Equipo para ser instalado en bastidores rack 19"
- Para ser instalado en entornos con rangos de temperatura comerciales
- Dispone de 24 puertos 10/100/1000 RJ45 y 4 puertos 1000 SFP vacíos donde se instalarán los módulos requeridos según las necesidades
- Power over Ethernet (PoE+) hasta 30W por puerto, según la norma IEEE 802.3at



MODELO	AD MP240459
PUERTOS GIGABIT RJ45	24
PUERTOS SFP GIGABIT	4
PUERTOS SFP+ 10 GIGABIT	0
PUERTOS PoE+ 30W	24
POTENCIA MÁXIMA PoE+	600 W
CAPACIDAD SWITCHING	52 Gbps
TEMPERATURA TRABAJO	-20 a +55 °C
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-40 a +85 °C
HUMEDAD RELATIVA	5 a 95 %
DIMENSIONES	440 x 44 x 290 mm
PESO (Kg)	5,8 Kg
UNIDADES RACK 19"	1 UA
ALIMENTACIÓN	100 a 240 Vac (50 a 60 Hz)

GIGA

Switch gestionable PoE+ Gigabit Ethernet 48x10/100/1000TX + 4xSFP+

- Equipo para ser instalado en bastidores rack 19"
- Para ser instalado en entornos con rangos de temperatura comerciales
- Dispone de 48 puertos 10/100/1000 RJ45 y 4 puertos 1000 SFP+ vacíos donde se instalarán los módulos requeridos según las necesidades
- Power over Ethernet (PoE+) hasta 30W por puerto, según la norma IEEE 802.3at



MODELO	AD MP48045+9
PUERTOS GIGABIT RJ45	48
PUERTOS SFP GIGABIT	0
PUERTOS SFP+ 10 GIGABIT	4
PUERTOS PoE+ 30W	48
POTENCIA MÁXIMA PoE+	600 W
CAPACIDAD SWITCHING	180 Gbps
TEMPERATURA TRABAJO	-20 a +55 °C
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-40 a +85 °C
HUMEDAD RELATIVA	5 a 95 %
DIMENSIONES	440 x 44 x 290 mm
PESO (Kg)	6,2 Kg
UNIDADES RACK 19"	1 UA
ALIMENTACIÓN	100 a 240 Vac (50 a 60 Hz)

GIGA

Switch gestionable 24xSFP 1Gbps (4combo)+ 4xSFP+

- Equipo para ser instalado en bastidores rack 19"
- Para ser instalado en entornos con rangos de temperatura comerciales
- Dispone de hasta 24 slots SFP de 1Gbps (divididos en 4 combos) y 4 puertos 1000 SFP+ vacíos donde se instalarán los módulos requeridos según las necesidades



MODELO	AD MP240459
PUERTOS GIGABIT RJ45	24
PUERTOS SFP GIGABIT	4
PUERTOS SFP+ 10 GIGABIT	0
PUERTOS PoE+ 30W	24
POTENCIA MÁXIMA PoE+	600 W
CAPACIDAD SWITCHING	52 Gbps
TEMPERATURA TRABAJO	-20 a +55 °C
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO	-40 a +85 °C
HUMEDAD RELATIVA	5 a 95 %
DIMENSIONES	440 x 44 x 290 mm
PESO (Kg)	5,8 Kg
UNIDADES RACK 19"	1 UA
ALIMENTACIÓN	100 a 240 Vac (50 a 60 Hz)

GIGA

Módulos SPF Fast Ethernet (100Mbps)

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Fast Ethernet
- Cumple con las especificaciones IEEE802.3 (100Base-SX) y las de SFP MSA (Multi Source Agreement)
- Proporciona una gran flexibilidad a diseñadores, fabricantes e instaladores de equipos de Gigabit Ethernet
- La facilidad para conectar y desconectar el módulo en cualquier momento facilita la configuración del equipo según las necesidades de cada momento
- Disponibles versiones de FO (multimodo y monomodo) tanto a 2 FO como a 1 FO
- Disponible para enlaces desde 500 metros a 2km
- *Disponible versión de par trenzado (RJ45)



SFP
E
ETHERNET

FAMILIA	AD 100-12M	AD 100-15M	AD 100-16M	AD 100-12N	AD 100-15N	AD 100-16N
APLICACIÓN	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP
TIPOS DE FIBRA	SM	SM	SM	MM	MM	MM
Nº DE FIBRAS	2	1	1	2	1	1
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310nm	Tx: 1.310nm / Rx: 1.550nm	Tx: 1.550nm / Rx: 1.310nm	1.310nm	Tx: 1.310nm / Rx: 1.550nm	Tx: 1.550nm / Rx: 1.310nm
TIPOS DE CONECTORES	LCD/PC	LC/PC	LC/PC	LCD/PC	LC/PC	LC/PC
CANALES	1 x 100FX	1 x 100FX	1 x 100FX	1 x 100FX	1 x 1000FX	1 x 1000FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	2km	500m	500m	2km	500m	500m
ALIMENTACIÓN	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C
FORMATOS	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP

Módulos SPF Gigabit Ethernet (1,25Gbps)

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones Gigabit Ethernet
- Cumple con las especificaciones IEEE802.3 (1000Base-SX) y las de SFP MSA (Multi Source Agreement)
- Proporciona una gran flexibilidad a diseñadores, fabricantes e instaladores de equipos de Gigabit Ethernet
- La facilidad para conectar y desconectar el módulo en cualquier momento facilita la configuración del equipo según las necesidades de cada momento
- Disponibles versiones de FO (multimodo y monomodo) tanto a 2 FO como a 1 FO
- Disponible para enlaces desde 500 metros a 80km
- *Disponible versión de par trenzado (RJ45)



SFP
GIGA

PRODUCTO	AD SFP2220	AD SFP1520	AD SFP1620	AD GLC-ZX	AD SFP2220-N	AD SFP1520-N	AD SFP1620-N
APLICACIÓN	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP
TIPOS DE FIBRA	SM	SM	SM	SM	MM	MM	MM
Nº DE FIBRAS	2	1	1	2	2	1	1
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310nm	Tx: 1.310nm / Rx: 1.550nm	Tx: 1.550nm / Rx: 1.310nm	1.550nm	1.310nm	Tx: 1.310nm / Rx: 1.550nm	Tx: 1.550nm / Rx: 1.310nm
TIPOS DE CONECTORES	LCD/PC	LC/PC	LC/PC	LCD/PC	LCD/PC	LC/PC	LC/PC
CANALES	1 x 1000FX	1 x 1000FX	1 x 1000FX	1 x 1000FX	1 x 1000FX	1 x 1000FX	1 x 1000FX
DISTANCIA MÁXIMA (km)	20km	20km	20km	80km	20km	20km	20km
ALIMENTACIÓN	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C
FORMATOS	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP

Módulos SFP 10 Gigabit Ethernet (10Gbps)

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones 10 Gigabit Ethernet
- Proporciona una gran flexibilidad a diseñadores, fabricantes e instaladores de equipos de 10 Gigabit Ethernet
- La facilidad para conectar y desconectar el módulo en cualquier momento facilita la configuración del equipo según las necesidades de cada momento
- Disponibles versiones de FO (multimodo y monomodo) tanto a 2 FO como a 1 FO
- Disponible para enlaces desde 300 metros a 80km
- **Disponible versión de par trenzado (RJ45)**



SFP
10
GIGA

FAMILIA	AD SFP-10G-SR	AD SFP-10G-LR	AD SFP-10G-ER40	AD SFP-10G-ER	AD SFP-10G-ZR
APLICACIÓN	Módulo SFP+	Módulo SFP+	Módulo SFP+	Módulo SFP+	Módulo SFP+
TIPOS DE FIBRA	MM	SM	SM	SM	SM
Nº DE FIBRAS	2	2	2	2	2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	850nm	1.300nm	1.300nm	1.550nm	1.550nm
TIPOS DE CONECTORES	LCD/PC	LCD/PC	LCD/PC	LCD/PC	LCD/PC
CANALES	10BASE-SR	10BASE-LR	10BASE-ER	10BASE-ER	10BASE-ZR/ZW
DISTANCIA MÁXIMA (km)	300m	10km	40km	40km	80km
ALIMENTACIÓN	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C
FORMATOS	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP

Módulos SFP BROADCAST

- Permiten enlaces punto a punto de comunicaciones BROADCAST tanto 3K como 4K
- Proporciona una gran flexibilidad a diseñadores, fabricantes e instaladores de equipos
- La facilidad para conectar y desconectar el módulo en cualquier momento facilita la configuración del equipo según las necesidades de cada momento
- Disponibles sólo para versiones de FO monomodo

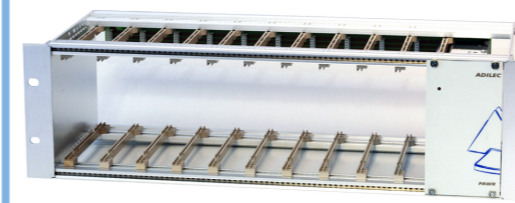


SFP

FAMILIA	AD THDMIMS7	AD RHMIMS7	AD TSDIMS7	AD RSDIMS7
APLICACIÓN	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP	Módulo SFP
TIPOS DE FIBRA	SM	SM	SM	SM
Nº DE FIBRAS	2	2	2	2
LONGITUDES DE ONDA (nm)	1.310nm	1.310nm	1.310nm	1.310nm
TIPOS DE CONECTORES	LCD/PC	LCD/PC	LCD/PC	LCD/PC
CANALES	TRANSMISOR HDMI 4K	RECEPTOR HDMI 4K	TRANSMISOR SDI 3K	RECEPTOR SDI 3K
ALIMENTACIÓN	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V	+3,3 V
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C	-40 a +74 °C
FORMATOS	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP	Slot SFP

Bastidor rack 19" (3UA) con fuente de alimentación y 10 slots

AC
ACCESORIOS



- Permiten insertar en su interior un máximo de 10 equipos
- Adilec modelo Rack card
- Diseño compacto y robusto en aluminio
- Los equipos alojados en el bastidor pueden ser conectados y desconectados sin necesidad de reiniciar el bastidor
- Led indicador de funcionamiento incorporado
- Alimentación por medio de un BUS y una sola fuente de alimentación
- Se puede suministrar con fuente de alimentación incluida (código PAWAL) o sin fuente de alimentación (PAWALMB)
- Familia PAWAL

Fuente alimentación para PAWAL

AC
ACCESORIOS



- Para ser instalada en el bastidor PAWAL de Adilec
- Led indicador de funcionamiento incorporado
- Ocupa 2 slots del Bastidor PAWAL
- Código XAL
- Familia PAWAL

Tapa ciega para PAWAL

AC
ACCESORIOS



- Para ser instalada en el bastidor PAWAL de Adilec
- Sirve para cubrir posiciones libres permitiendo una adecuada protección y ventilación de todo el conjunto de equipos
- Código TP7
- Familia PAWAL

Fuente alimentación individual 12Vdc

AC
ACCESORIOS



- Proporcionar una tensión estabilizada de 12Vdc 500mA (6W)
- Valida para equipos Standalone o miniatura
- Código AL12

Fuente alimentación individual 5Vdc

AC
ACCESORIOS



- Proporcionar una tensión estabilizada de 5Vdc 1A (5W)
- Valida para equipos Standalone o miniatura
- Código AL05

Fuente de alimentación de sobremesa

- Disponibles diferentes versiones según necesidades de tensión y potencia requeridas
- Todas disponen de LED indicador de encendido
- Todas disponen de protección frente a cortocircuito, sobrecarga y sobre voltaje
- Disponibles con diferentes potencias: 20, 25 y 60 W
- Disponibles en diferentes tensiones: 5, 12, 24 y 48 Vdc
- Familia AD AL

MODELO	AD AL05/20	AD ALXX/25	AD ALXX/60
VOLTAJE SALIDA	5 Vdc	12, 24, 48 Vdc	12, 24, 48 Vdc
POTENCIA SALIDA	20 W	25 W	60 W
VOLTAJE ENTRADA	85 a 264 Vac	86 a 264 Vac	90 a 264 Vac
PESO	209 gr	210 gr	305 gr
DIMENSIONES	93 x 54 x 36mm	94 x 54 x 36mm	125 x 50 x 31,5mm
PROTECCIÓN CORTOCIRCUITO	Si	Si	Si
PROTECCIÓN SOBRECARGA	Si	Si	Si
PROTECCIÓN SOBREVOLTAJE	Si	Si	Si
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-30 a +70 °C	-30 a +70 °C	-30 a +70 °C
FORMATOS	Sobremesa	Sobremesa	Sobremesa



Fuente de alimentación para carril DIN

- Disponibles diferentes versiones según necesidades de tensión y potencia requeridas
- Todas disponen de LED indicador de encendido
- Todas disponen de enfriamiento por convección de aire libre
- Todas disponen de protección frente a cortocircuito, sobrecarga y sobre voltaje
- Disponibles con diferentes potencias desde 15 a 480W
- Disponibles en diferentes tensiones desde 5 a 48 Vdc
- Familia AD AL



MODELO	AD ALXX/15-16	AD ALXX/60-16	AD ALXX/120-16	AD ALXX/240-16	AD ALXX/480-16
VOLTAJE SALIDA	5, 12, 24 o 48 Vdc	5, 12, 24 o 48 Vdc	12, 24 o 48 Vdc	24 o 48 Vdc	24 o 48 Vdc
POTENCIA SALIDA	15 W	60 W	120 W	240 W	480 W
VOLTAJE ENTRADA	85 a 264 Vac / 120 a 370 Vdc	85 a 264 Vac / 120 a 370 Vdc	90 a 264 Vac / 127 a 370 Vdc	90 a 264 Vac / 127 a 370 Vdc	90 a 264 Vac / 127 a 370 Vdc
PESO	151,5 gr	259,0 gr	600 gr	1.000 gr	1.400 gr
DIMENSIONES	17,5 x 90 x 59mm (1 SU)	52,5 x 90 x 59mm (3 SU)	40 x 126 x 114mm (2 SU)	63 x 126 x 114mm (3 SU)	85,5 x 126 x 128mm (4 SU)
PROTECCIÓN CORTOCIRCUITO	Si	Si	Si	Si	Si
PROTECCIÓN SOBRECARGA	Si	Si	Si	Si	Si
PROTECCIÓN SOBREVOLTAJE	Si	Si	Si	Si	Si
TEMPERATURA TRABAJO (°C)	-30 a +70 °C	-30 a +70 °C	-20 a +70 °C	-20 a +70 °C	-20 a +70 °C
FORMATOS	Carril DIN	Carril DIN	Carril DIN	Carril DIN	Carril DIN



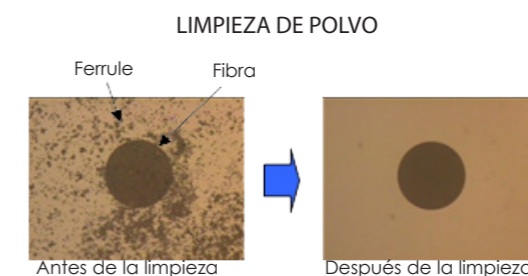
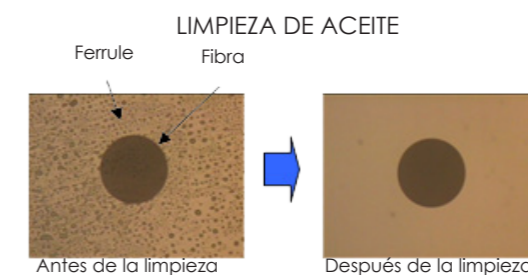
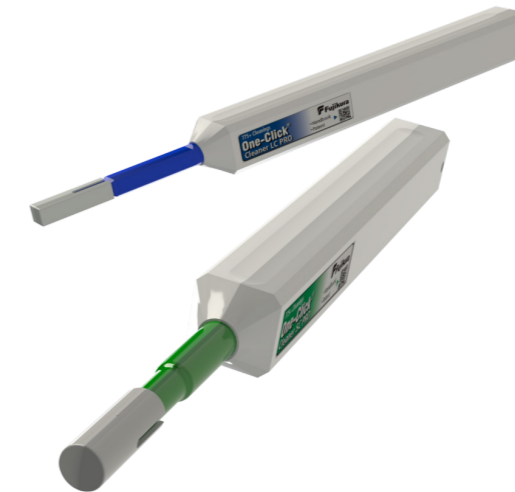
One Click Cleaner

Familia de limpiadores de conectores y hembras

- Válido para conectores con ferrules de 1,25mm de diámetro (LC o MU) y 2,50mm de diámetro (SC, FC, ST y E2000) según modelo, con cualquier tipo de pulido (UPC o APC)
- Elimina eficazmente las suciedades más habituales (polvo, grasa, líquidos, etc...)
- Pueden hacer más de 800 limpiezas según modelos
- Preparado de serie para limpiar los conectores tanto "al aire" como en el interior de las hembras pasamuros
- Incluye mecanismo de extensión para su uso en entornos de mucha densidad de latiguillos
- Provisto de ventana para controlar los usos aún disponibles

Aplicaciones:

- Para la limpieza en seco de las puntas de los conectores al aire
- Para la limpieza en seco de las puntas de los conectores en el interior de hembras pasamuros
- Único para la limpieza de conectores en equipos de medida y electrónica



Referente mundial

ICT

YouTube

FTTH
FIBER TO THE HOME

STOCK STOCK

Codificación:

F/KOC-125: One Click Cleaner conectores 1,25mm LC y MU. +800 usos

F/KOC-250: One Click Cleaner conectores 2,50mm ST, SC y FC. +800 usos

OCC-A-PRO: One Click Cleaner PRO conectores SC. +775 usos

OCC-B-PRO: One Click Cleaner PRO conectores LC. +775 usos

Cintas de VELCRO ONE-WRAP

- Permiten sujetar cables y conductos de forma inteligente y segura
- Son resistentes, reutilizables, ajustables y protegen los cables frágiles con delicadeza
- Para todas sus necesidades de distribución de cableado eléctrico, informático como de fibra óptica
- Sistema de sujeción sencillo, y seguro con la ventaja de que se puede cortar a la longitud necesaria para cada caso

Por defecto se suministra en rollos de 25 metros de color negro, aunque se pueden suministrar, bajo demanda, en otros muchos colores.

Aplicaciones:

- ✓ Consumible destinado a ordenar los cables de forma segura, sencilla y delicada protegiéndolos de los posibles estrangulamientos producidos por las bridas de plástico.
- ✓ Son reutilizables y se pueden cortar a la medida precisa para cada caso.

Codificación:

F/VEL-OW64101: Cinta Velcro ONE-WRAP Negra Largo 25 metros Ancho 10mm



Bridas de VELCRO ONE-WRAP

- Permiten sujetar cables y conductos de forma inteligente y segura
- Son resistentes, reutilizables, ajustables y protegen los cables frágiles con delicadeza
- Para todas sus necesidades de distribución de cableado eléctrico, informático como de fibra óptica
- Sistema de sujeción sencillo y seguro
- Ya vienen precortadas y no es necesario otras herramientas

Por defecto se suministra en rollos de 25 metros de color negro, aunque se pueden suministrar, bajo demanda, en otros muchos colores.

Aplicaciones:

- ✓ Consumible destinado a ordenar los cables de forma segura, sencilla y delicada protegiéndolos de los posibles estrangulamientos producidos por las bridas de plástico.
- ✓ Son reutilizables.

Codificación:

F/VEL-OW64301: Brida Velcro ONE-WRAP Negra Largo 200mm Ancho 13mm 25UNID



El aspecto que mejor define a **Fibercom** es su capacidad para combinar, de forma eficaz, un profundo conocimiento técnico con una dilatada experiencia en el campo de las telecomunicaciones ópticas.

Nuestro equipo de profesionales desarrolla su actividad siguiendo fielmente los estándares de calidad en todos sus servicios, lo que permite conocer e incorporar las normativas y recomendaciones en sus ofertas técnicas, y disponer de una oferta de productos y equipos siempre en vanguardia.

Los comerciales de **Fibercom** escuchan, comprenden y tratan de modo personalizado cada una de las consultas recibidas, asesorando en todo momento a sus clientes de manera honesta y profesional.

Nuestra tienda online dispone de un amplio catálogo de productos, siempre al mejor precio, de las marcas más relevantes del mercado internacional, elaborado para ofrecer una solución acorde a las necesidades de este sector y, en especial, de los profesionales de la instalación.

Acorde a su filosofía de servicio, **Fibercom** dispone de los medios necesarios para realizar cualquier trabajo relacionado con las infraestructuras de comunicaciones ópticas. Estas actividades se llevan a cabo adaptando a las necesidades de los clientes los más estrictos criterios técnicos, por lo que son muy apreciadas por los profesionales del sector.

El departamento de proyectos e instalaciones analiza todos los aspectos involucrados en la satisfacción del cliente antes de abordar un proyecto, con un alcance que puede comprender todas o parte de las siguientes frases: el análisis de necesidades, la ingeniería y el diseño, el suministro de materiales y equipos, la confección de todo o parte de la instalación, las auditorías y controles de calidad e, incluso, los servicios de mantenimientos y las reparaciones, siempre bajo una filosofía enfocada a la solución de los problemas y una pronta respuesta.

Fibercom lleva más de 30 años incorporando en su quehacer diario premisas de calidad y profesionalidad, por lo que goza de la confianza de muchos clientes satisfechos y la consideración de ser un referente del sector de la fibra óptica.

¡Entre en nuestra tienda online y **compre todo lo que necesite en fibra óptica!**



- Disfrute de nuestras últimas **ofertas**
- Regístrese para descubrir todas las ventajas que puede tener en sus compras
- Cuento con la seguridad que nuestra asistencia técnica le garantiza
- Disponible 24h
- Sección fija de **Promociones** y **Zona Outlet**



Atención al cliente
estamos para ayudarte
+34 932 282 258



Distribuidores oficiales
de las primeras marcas
Calidad Garantizada



Nuestros catálogos

FAMILIAS DE PRODUCTOS



Fusión

OTDRs

Medida

Limpieza e Inspección

Herramientas

Cables



Pasivos Ópticos

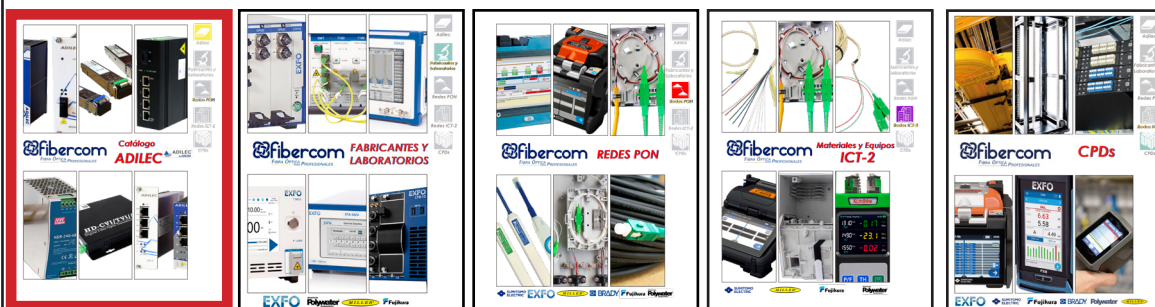
Repartidores

Torpedos y Cajas de Empalme

Etiquetado

Armarios Rack

SECTORES



Adilec

FAB & LAB

Redes PON

Redes ICT-2

CPDs



Zaragoza
Barcelona

c/ Prado 5, local 50009 Tel. 976 402 021
c/ Valencia 5A, entlo. 08015 Tel. 932 282 258

Distribuidor / Agente

info@fibercom.es

<http://tienda.fibercom.es>

Síguenos en: [Linked in](#) [YouTube](#) [Instagram](#)