



ADILEC[®]
by *GUILERA*[®]

Sistemas de comunicación por fibra óptica & Ethernet



GUILERA 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.

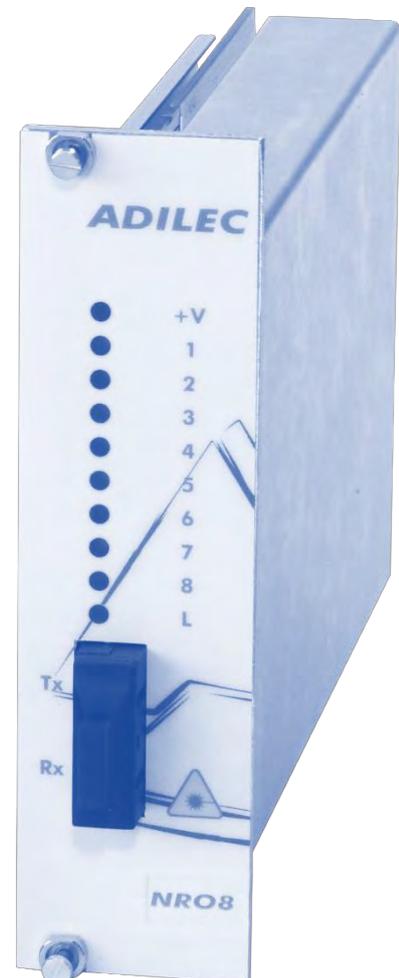
La estrecha colaboración con ingenierías e integradores nos ha permitido adquirir una gran experiencia y conocimiento de las necesidades reales de cada instalación. Por ello, hemos podido desarrollar los elementos óptimos y determinar en cada momento la mejor solución.

GUILERA 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.

Contacto

GUILERA pone a disposición de sus clientes asistencia técnica, tanto para la realización de ofertas ayudando a escoger los equipos más acordes a las necesidades y asistencia post venta para resolver las posibles dudas ocasionadas durante la instalación.



Vídeo

- Transmisión de vídeo analógico por una fibra óptica
- Multimodo y monomodo
- Miniatura, STANDALONE y PAWAL

Vídeo + datos + contactos

- Transmisión de vídeo analógico, contactos y datos (232/422/485) por una fibra óptica
- Multimodo y monomodo
- STANDALONE y PAWAL

Vídeo HD datos 485

- Transmisión de vídeo HDTV, HDCVI, AHD, PAL y datos (485) por una fibra óptica
- Multimodo y monomodo
- SUPERFICIE

Audio

- Transmisión de 4 canales bidireccionales de audio mono
- Multimodo y monomodo
- SUPERFICIE

Datos

- Transceiver de datos (232/422/485) por una o dos fibras ópticas
- Multimodo y monomodo
- STANDALONE y PAWAL

BUS-ART

- Transceiver de BUS-ART punto a punto
- Multimodo y monomodo
- STANDALONE y PAWAL

Detector de rotura

- Detección de rotura de fibra con rele de alarma
- Multimodo y monomodo
- STANDALONE y PAWAL

Contactos señales ON/OFF

- Transmisión y recepción de 8, 16 y 8 bidireccionales señales ON/OFF
- Multimodo y monomodo
- STANDALONE y PAWAL

Conversores Fast Ethernet

- Conversores 10/100 TX a 100 FX por una o dos fibras ópticas
- Multimodo y monomodo
- STANDALONE y PAWAL

Conversores PoE+ Fast Ethernet

- Conversores 10/100 TX PoE+ 30W a 100 FX por una o dos fibras ópticas
- Multimodo y monomodo
- STANDALONE

Switch Fast Ethernet 1 x FO + 4 x RJ45

- Switch 4 puertos 10/100 TX y 1 puertos 100 FX por una o dos fibras ópticas
- Multimodo y monomodo
- STANDALONE, SUPERFICIE - CARRIL DIN y PAWAL

Switch Fast Ethernet 2 x FO + 3 x RJ45

- Switch 3 puertos 10/100 TX y 2 puertos 100 FX por una o dos fibras ópticas
- Multimodo y monomodo
- STANDALONE y PAWAL

Conversores Gigabit Ethernet INDUSTRIAL

- Conversores 10/100/1000 TX a 1000 FX por una o dos fibras ópticas
- Slot SFP y monomodo
- STANDALONE y SUPERFICIE - CARRIL DIN

Switch Gigabit Ethernet INDUSTRIAL

- Switch cuatro puertos 10/100/1000 TX y uno 1000 FX por una o dos fibras ópticas
- Slot SFP y monomodo
- STANDALONE y SUPERFICIE - CARRIL DIN

Conversores Gigabit Ethernet

- Conversores 10/100/1000 TX a 1000 FX por una o dos fibras ópticas
- Multimodo, monomodo y slot SFP
- SUPERFICIE

Switch gestionables Gigabit Ethernet

- Switch con 8/24/48 puertos 10/100/1000 TX y puertos SFP o SFP+
- PoE+ badget de 240W o 600W
- SUPERFICIE - RACK

BROADCAST

- HDMI 4K y SDI 3G
- MONOMODO
- SUPERFICIE

VÍDEO

Transmisores y receptores

Tx

TRANSMISOR [NTVI]

- Transmisor de vídeo PAL, SECAM y NTSC
- Un canal de vídeo [12]
- Dos canales de vídeo [22]

Rx

RECEPTOR [NRVI]

- Receptor de vídeo PAL, SECAM y NTSC
- Un canal de vídeo [12]
- Dos canales de vídeo [22]

Disponibles tanto para fibra multimodo como monomodo



MULTIMODO [N]

- Para fibra óptica multimodo
- Conector SC



MONOMODO [M]

- Para fibra óptica monomodo
- Conector SC

Los encontramos en tres formatos Mecánicos



STANDALONE [16]

- Montaje en superficie y carril DIN
- Alimentación de 12 a 24 Vac/Vdc



PAWAL [11]

- Para montaje en bastidor
- Instalación de hasta 10 equipos en un mismo bastidor



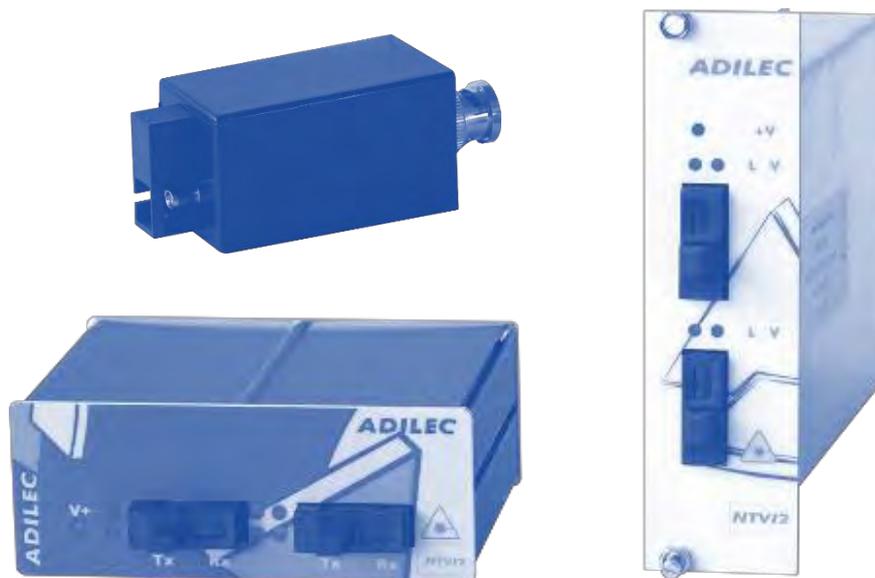
MINIATURA [04]

- Solo transmisores de un canal
- Para instalación directamente en la cámara

La familia NTVI y NRVI permite la transmisión de un canal de vídeo (PAL, SECAM y NTSC) por una sola fibra. No precisan ningún tipo de ajuste, incorporan señales luminosas para indicar el estado, facilitando la instalación.

Rango extendido de temperatura de -40°C a 74°C

MULTIMODO		
TRANSMISORES		
NTVI12N04	Tx VIDEO 1310nm MM MINIATURA	
NTVI12N16	Tx VIDEO 1310nm MM STANDALONE	
NTVI12N11	Tx VIDEO 1310nm MM PAWAL	
NTVI22N16	Tx DOBLE VIDEO 1310nm MM STANDALONE	
NTVI22N11	Tx DOBLE VIDEO 1310nm MM PAWAL	
RECEPTORES		
NRVI12N16	Rx VIDEO 1310nm MM STANDALONE	
NRVI12N11	Rx VIDEO 1310nm MM PAWAL	
NRVI22N16	Rx DOBLE VIDEO 1310nm MM STANDALONE	
NRVI22N11	Rx DOBLE VIDEO 1310nm MM PAWAL	
MONOMODO		
TRANSMISORES		
NTVI12M04	Tx VIDEO 1310nm SM MINIATURA	
NTVI12M16	Tx VIDEO 1310nm SM STANDALONE	
NTVI12M11	Tx VIDEO 1310nm SM PAWAL	
NTVI22M16	Tx DOBLE VIDEO 1310nm SM STANDALONE	
NTVI22M11	Tx DOBLE VIDEO 1310nm SM PAWAL	
RECEPTORES		
NRVI12M16	Rx VIDEO 1310nm SM STANDALONE	
NRVI12M11	Rx VIDEO 1310nm SM PAWAL	
NRVI22M16	Rx DOBLE VIDEO 1310nm SM STANDALONE	
NRVI22M11	Rx DOBLE VIDEO 1310nm SM PAWAL	



VÍDEO + DATOS + CONTACTO

Transmisores y receptores

Tx

TRANSMISOR [NDV5]

- Transmisor de vídeo PAL, SECAM y NTSC
- Un canal de vídeo [15]
- Cuatro canales de vídeo [45]
- Transceiver de datos 232/422/485
- Contactos un Tx y un Rx

Rx

RECEPTOR [ND5V]

- Receptor de vídeo PAL, SECAM y NTSC
- Un canal de vídeo [16]
- Cuatro canales de vídeo [46]
- Transceiver de datos 232/422/485
- Contactos un Tx y un Rx

Disponibles tanto para fibra multimodo como monomodo



MULTIMODO [N]

- Para fibra óptica multimodo
- Conector SC



MONOMODO [M]

- Para fibra óptica monomodo
- Conector SC

Los encontramos en dos formatos mecánicos



STANDALONE [16]

- Montaje en superficie y carril DIN
- Alimentación de 12 a 24 Vac/Vdc



PAWAL [11]

- Para montaje en bastidor
- Instalación de hasta 10 equipos en un mismo bastidor

La familia NDV5 y ND5V permite la transmisión de uno o cuatro canales de vídeo analógico (PAL, SECAM y NTSC) más uno de datos y un contacto bidireccionalmente por una sola fibra. Incorporan señales luminosas para indicar el estado, facilitando la instalación. Rango extendido de temperatura de -40°C a 74°C

UN CANAL DE VÍDEO	MULTIMODO	TRANSMISORES		
		NDV515N16	Tx VIDEO + DATOS + CONTACTOS 1310/1550nm MM STANDALONE	
		NDV515N11	Tx VIDEO + DATOS + CONTACTOS 1310/1550nm MM PAWAL	
		RECEPTORES		
	MONOMODO	TRANSMISORES		
		NDV515M16	Tx VIDEO + DATOS + CONTACTOS 1310/1550nm SM STANDALONE	
		NDV515M11	Tx VIDEO + DATOS + CONTACTOS 1310/1550nm SM PAWAL	
		RECEPTORES		
		ND5V16M16	Rx VIDEO + DATOS + CONTACTOS 1550/1310nm SM STANDALONE	
		ND5V16M11	Rx VIDEO + DATOS + CONTACTOS 1550/1310nm SM PAWAL	
CUATRO CANALES DE VÍDEO	MULTIMODO	TRANSMISORES		
		NDV545N16	Tx 4 x VIDEOS + DATOS + CONTACTOS 1310/1550nm MM STANDALONE	
		NDV545N11	Tx 4 x VIDEOS + DATOS + CONTACTOS 1310/1550nm MM PAWAL	
		RECEPTORES		
	MONOMODO	TRANSMISORES		
		NDV545M16	Tx 4 x VIDEO + DATOS + CONTACTOS 1310/1550nm SM STANDALONE	
		NDV545M11	Tx 4 x VIDEO + DATOS + CONTACTOS 1310/1550nm SM PAWAL	
		RECEPTORES		
		ND5V46M16	Rx 4 x VIDEOS + DATOS + CONTACTOS 1550/1310nm SM STANDALONE	
		ND5V46M11	Rx 4 x VIDEOS + DATOS + CONTACTOS 1550/1310nm SM PAWAL	

VÍDEO HD + DATOS RS485

Transmisores y receptores

Tx

TRANSMISOR [ACVI5]

- HDTV, HDCVI, AHD, PAL y datos (485)
- Un canal de vídeo [15]
- Cuatro canales de vídeo [45]

Rx

RECEPTOR [A5CVI]

- HDTV, HDCVI, AHD, PAL y datos (485)
- Un canal de vídeo [16]
- Cuatro canales de vídeo [46]

Disponibles tanto para fibra multimodo como monomodo



MULTIMODO [N]

- Para fibra óptica multimodo
- Conector SC



MONOMODO [M]

- Para fibra óptica monomodo
- Conector SC

Están disponibles en un formato mecánico



SUPERFICIE [7]

- Montaje en superficie
- Alimentación 5 Vdc

La familia ACVI5 y A5CVI permite la transmisión de uno o cuatro canales de vídeo (HDTV, HDCVI, AHD, PAL) más uno de datos 485 por una sola fibra. No precisan ningún tipo de ajuste, incorporan señales luminosas para indicar el estado, facilitando la instalación.

Rango comercial de temperatura de -10°C a 50°C

UN CANAL DE VÍDEO	MULTIMO	TRANSMISOR		
		ACVI515N7	Tx VIDEO HD + DATOS 485 1310/1550nm MM SUPERFICIE	
	RECEPTOR	A5CVI16N7		
		Rx VIDEO HD + DATOS 485 1550/1310nm MM SUPERFICIE		
	MONOMO	TRANSMISOR		
		ACVI515M7	Tx VIDEO HD + DATOS 485 1310/1550nm SM SUPERFICIE	
RECEPTOR				
A5CVI16M7		Rx VIDEO HD + DATOS 485 1550/1310nm SM SUPERFICIE		

CUATRO CANALES DE	MULTIMO	TRANSMISOR		
		ACVI545N7	Tx 4 x VIDEO HD + DATOS 485 1310/1550nm MM SUPERFICIE	
	RECEPTOR	A5CVI46N7		
		Rx 4 x VIDEO HD + DATOS 485 1550/1310nm MM SUPERFICIE		
	MONOMO	TRANSMISOR		
		ACVI545M7	Tx 4 x VIDEO HD + DATOS 485 1310/1550nm SM SUPERFICIE	
RECEPTOR				
A5CVI46M7		Rx 4 x VIDEO HD + DATOS 485 1550/1310nm SM SUPERFICIE		

AUDIO

Transceivers



TRANSCEIVER [AD DAA]

- Cuatro canales de audio mono bidireccionales
- Por una fibra 1310/1550nm [75]
- Por una fibra 1550/1310nm [76]

Disponibles tanto para fibra multimodo como monomodo



MULTIMODO [N]

- Para fibra óptica multimodo
- Conector SC



MONOMODO [M]

- Para fibra óptica monomodo
- Conector SC

Están disponibles en un formato mecánico



SUPERFICIE [7]

- Montaje en superficie
- Alimentación 5 Vdc

La familia de convertidores de audio permite la transmisión de cuatro canales bidireccionales (4 Tx + 4 Rx) de audio mono, por una sola fibra disponibles para fibra multimodo y monomodo.

No precisan ningún tipo de ajuste, incorporan señales luminosas para indicar el estado, facilitando la instalación.

Rango comercial de temperatura de -10°C a 50°C

MULTIMODO	1310/1550nm	
	AD DAA75N7	4 Tx + 4 Rx AUDIO MONO 1310/1550nm MM SUPERFICIE
	1550/1310nm	
	AD DAA76N7	4 Tx + 4 Rx AUDIO MONO 1550/1310nm MM SUPERFICIE
MONOMODO	1310/1550nm	
	AD DAA75M7	4 Tx + 4 Rx AUDIO MONO 1310/1550nm SM SUPERFICIE
	1550/1310nm	
	AD DAA76M7	4 Tx + 4 Rx AUDIO MONO 1550/1310nm SM SUPERFICIE



DATOS

Transceiver

NDR6

TRANSCEIVER [NDR6]

- Transceiver de datos 232/422/485

Dos modos de funcionamiento



PUNTO A PUNTO / FINAL [1]

- Para dos fibras [2]
- Para una fibra 1310/1550nm [5]
- Para una fibra 1550/1310nm [6]



ANILLO / REPETIDOR [2]

- Para dos fibras [2]
- Para una fibra 1310/1550nm [7]

Disponibles tanto para fibra multimodo como monomodo



MULTIMODO [N]

- Para fibra óptica multimodo
- Conector SC



MONOMODO [M]

- Para fibra óptica monomodo
- Conector SC

Los encontramos en dos formatos mecánicos



STANDALONE [16]

- Montaje en superficie y carril DIN
- Alimentación de 12 a 24 Vac/Vdc



PAWAL [11]

- Para montaje en bastidor
- Instalación de hasta 10 equipos en un mismo bastidor

La familia NDR6 permite realizar enlaces bidireccionales de datos a través de una o dos fibras ópticas. Pudiendo realizar enlaces en anillo y cadena.

El estándar de datos puede ser configurado por el usuario, pudiendo seleccionar entre RS-232, RS-422, RS-485. Disponen de señales luminosas para indicar el estado, facilitando la instalación.

Rango comercial de temperatura de -40°C a 74°C

MULTIMODO		
DUPLEX 2 FIBRAS		
NDR612N16	TRANSCEIVER DATOS 1310nm MM STANDALONE	
NDR612N11	TRANSCEIVER DATOS 1310nm MM PAWAL	
NDR622N16	TRANSCEIVER ANILLO DATOS 1310nm MM STANDALONE	
NDR622N11	TRANSCEIVER ANILLO DATOS 1310nm MM PAWAL	
SIMPLEX 1 FIBRA		PVR €
NDR615N16	TRANSCEIVER DATOS 1310/1550nm MM STANDALONE	
NDR615N11	TRANSCEIVER DATOS 1310/1550nm MM PAWAL	
NDR616N16	TRANSCEIVER DATOS 1550/1310nm MM STANDALONE	
NDR616N11	TRANSCEIVER DATOS 1550/1310nm MM PAWAL	
NDR627N16	TRANSCEIVER ANILLO DATOS 1310/1550 - 1550/1310nm MM STANDALONE	
NDR627N11	TRANSCEIVER ANILLO DATOS 1310/1550 - 1550/1310nm MM PAWAL	

MONOMODO		
DUPLEX 2 FIBRAS		
NDR612M16	TRANSCEIVER DATOS 1310nm SM STANDALONE	
NDR612M11	TRANSCEIVER DATOS 1310nm SM PAWAL	
NDR622M16	TRANSCEIVER ANILLO DATOS 1310nm SM STANDALONE	
NDR622M11	TRANSCEIVER ANILLO DATOS 1310nm SM PAWAL	
SIMPLEX 1 FIBRA		
NDR615M16	TRANSCEIVER DATOS 1310/1550nm SM STANDALONE	
NDR615M11	TRANSCEIVER DATOS 1310/1550nm SM PAWAL	
NDR616M16	TRANSCEIVER DATOS 1550/1310nm SM STANDALONE	
NDR616M11	TRANSCEIVER DATOS 1550/1310nm SM PAWAL	
NDR627M16	TRANSCEIVER ANILLO DATOS 1310/1550 - 1550/1310nm SM STANDALONE	
NDR627M11	TRANSCEIVER ANILLO DATOS 1310/1550 - 1550/1310nm SM PAWAL	

BUS-ART

Transceiver



TRANSCEIVER [NDBA]

- Transceiver BUS-ART
- Para dos fibras [12]
- Para una fibra 1310/1550nm [15]
- Para una fibra 1550/1310nm [16]

Disponibles tanto para fibra multimodo como monomodo



MULTIMODO [N]

- Para fibra óptica multimodo
- Conector SC



MONOMODO [M]

- Para fibra óptica monomodo
- Conector SC

Los encontramos en dos formatos mecánicos



STANDALONE [16]

- Montaje en superficie y carril DIN
- Alimentación de 12 a 24 Vac/Vdc



PAWAL [11]

- Para montaje en bastidor
- Instalación de hasta 10 equipos en un mismo bastidor

La familia NDBA permite realizar enlaces bidireccionales punto a punto de datos del BUS-ART a través de una (SIMPLEX) o dos (DUPLEX) fibras ópticas.

Disponen de señales luminosas para indicar el estado, facilitando la instalación.

Rango comercial de temperatura de -40°C a 74°C

MULTIMODO		
DUPLEX 2 FIBRAS		
NDBA12N16	TRANSCEIVER BUS-ART 1310nm MM STANDALONE	
NDBA12N11	TRANSCEIVER BUS-ART 1310nm MM PAWAL	
SIMPLEX 1 FIBRA		
NDBA15N16	TRANSCEIVER BUS-ART 1310/1550nm MM STANDALONE	
NDBA15N11	TRANSCEIVER BUS-ART 1310/1550nm MM PAWAL	
NDBA16N16	TRANSCEIVER BUS-ART 1550/1310nm MM STANDALONE	
NDBA16N11	TRANSCEIVER BUS-ART 1550/1310nm MM PAWAL	

MONOMODO		
DUPLEX 2 FIBRAS		
NDBA12M16	TRANSCEIVER BUS-ART 1310nm SM STANDALONE	
NDBA12M11	TRANSCEIVER BUS-ART 1310nm SM PAWAL	
SIMPLEX 1 FIBRA		
NDBA15M16	TRANSCEIVER BUS-ART 1310/1550nm SM STANDALONE	
NDBA15M11	TRANSCEIVER BUS-ART 1310/1550nm SM PAWAL	
NDBA16M16	TRANSCEIVER BUS-ART 1550/1310nm SM STANDALONE	
NDBA16M11	TRANSCEIVER BUS-ART 1550/1310nm SM PAWAL	



DETECTOR DE ROTURA

Detector de rotura

NSF7

DETECTOR ROTURA [NSF7]

- Detector de pérdida de enlace de fibra Óptica

Dos modos de funcionamiento



BUCLE / ANILLO [12]

- Para dos fibras 1310nm
- Bucle sobre si mismo
- Anillos



PUNTO A PUNTO [1]

- Para una fibra 1310/1550nm [5]
- Para una fibra 1550/1310nm [6]

Disponibles tanto para fibra multimodo como monomodo



MULTIMODO [N]

- Para fibra óptica multimodo
- Conector SC



MONOMODO [M]

- Para fibra óptica monomodo
- Conector SC

Los encontramos en dos formatos mecánicos



STANDALONE [16]

- Montaje en superficie y carril DIN
- Alimentación de 12 a 24 Vac/Vdc



PAWAL [11]

- Para montaje en bastidor
- Instalación de hasta 10 equipos en un mismo bastidor

La familia NSF7 permite detectar la pérdida de enlace de fibra óptica, mediante la activación de un relé de alarma. Permiten realizar enlaces en diversas topologías, bucle sobre sí mismo, enlaces punto a punto y en anillo.

Rango comercial de temperatura de -40°C a 74°C

MULTIMODO		
BUCLE/ANILLO DUPLEX 2 FIBRAS		
NSF712N16	DETECTOR ROTURA BUCLE 1310nm MM STANDALONE	
NSF712N11	DETECTOR ROTURA BUCLE 1310nm MM PAWAL	
PUNTO A PUNTO SIMPLEX 1 FIBRA		
NSF715N16	DETECTOR ROTURA 1310/1550nm MM STANDALONE	
NSF715N11	DETECTOR ROTURA 1310/1550nm MM PAWAL	
NSF716N16	DETECTOR ROTURA 1550/1310nm MM STANDALONE	
NSF716N11	DETECTOR ROTURA 1550/1310nm MM PAWAL	

MONOMODO		
BUCLE/ANILLO DUPLEX 2 FIBRAS		
NSF712M16	DETECTOR ROTURA BUCLE 1310nm SM STANDALONE	
NSF712M11	DETECTOR ROTURA BUCLE 1310nm SM PAWAL	
PUNTO A PUNTO SIMPLEX 1 FIBRA		
NSF715M16	DETECTOR ROTURA 1310/1550nm SM STANDALONE	
NSF715M11	DETECTOR ROTURA 1310/1550nm SM PAWAL	
NSF716M16	DETECTOR ROTURA 1550/1310nm SM STANDALONE	
NSF716M11	DETECTOR ROTURA 1550/1310nm SM PAWAL	



CONTACTOS

Transmisores y receptores

Tx

TRANSMISOR [NT]

- Transmisor de señales ON / OFF
- Ocho contactos [08]
- Dieciseis contactos [16]

Rx

RECEPTOR [NR]

- Receptor de señales ON / OFF
- Ocho contactos [08]
- Dieciseis contactos [16]

Disponibles tanto para fibra multimodo como monomodo



MULTIMODO [N]

- Para fibra óptica multimodo
- Conector SC



MONOMODO [M]

- Para fibra óptica monomodo
- Conector SC

Los encontramos en dos formatos mecánicos



STANDALONE [16]

- Montaje en superficie y carril DIN
- Alimentación de 12 a 24 Vac/Vdc



PAWAL [11]

- Para montaje en bastidor
- Instalación de hasta 10 equipos en un mismo bastidor

Las familias NTO8/NRO8 y NT16/NR16 permiten la transmisión punto a punto de hasta dieciséis señales ON / OFF (contactos) por una sola fibra óptica.

Rango comercial de temperatura de -40°C a 74°C

MULTIMODO		
TRANSMISORES		
NTO812N16	Tx 8 CONTACTOS 1310nm MM STANDALONE	
NTO812N11	Tx 8 CONTACTOS 1310nm MM PAWAL	
NT1612N16	Tx 16 CONTACTOS 1310nm MM STANDALONE	
NT1612N11	Tx 16 CONTACTOS 1310nm MM PAWAL	
RECEPTORES		
NRO812N16	Rx 8 CONTACTOS 1310nm MM STANDALONE	
NRO812N11	Rx 8 CONTACTOS 1310nm MM PAWAL	
NR1612N16	Rx 16 CONTACTOS 1310nm MM STANDALONE	
NR1612N11	Rx 16 CONTACTOS 1310nm MM PAWAL	

MONOMODO		
TRANSMISORES		
NTO812M16	Tx 8 CONTACTOS 1310nm SM STANDALONE	
NTO812M11	Tx 8 CONTACTOS 1310nm SM PAWAL	
NT1612M16	Tx 16 CONTACTOS 1310nm SM STANDALONE	
NT1612M11	Tx 16 CONTACTOS 1310nm SM PAWAL	
RECEPTORES		PVR €
NRO812M16	Rx 8 CONTACTOS 1310nm SM STANDALONE	
NRO812M11	Rx 8 CONTACTOS 1310nm SM PAWAL	
NR1612M16	Rx 16 CONTACTOS 1310nm SM STANDALONE	
NR1612M11	Rx 16 CONTACTOS 1310nm SM PAWAL	

CONTACTOS BIDIRECCIONALES

Transceiver



TRANSCEIVER [NDO8]

- Ocho señales ON / OFF (8 Tx + 8 Rx)
- Para dos fibras [2]
- Para una fibra 1310/1550nm [5]
- Para una fibra 1550/1310nm [6]

Disponibles tanto para fibra multimodo como monomodo



MULTIMODO [N]

- Para fibra óptica multimodo
- Conector SC



MONOMODO [M]

- Para fibra óptica monomodo
- Conector SC

Los encontramos en dos formatos mecánicos



STANDALONE [16]

- Montaje en superficie y carril DIN
- Alimentación de 12 a 24 Vac/Vdc



PAWAL [11]

- Para montaje en bastidor
- Instalación de hasta 10 equipos en un mismo bastidor

La familia NDO8 permiten la transmisión punto a punto de ocho señales ON / OFF (contactos), bidireccionalmente, transmisión de ocho contactos y recepción de otros ocho contactos por una o dos fibras ópticas.

Rango comercial de temperatura de -40°C a 74°C

MULTIMODO		
DUPLEX 2 FIBRAS		
NDO812N16	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1310nm MM STANDALONE	
NDO812N11	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1310nm MM PAWAL	
SIMPLEX 1 FIBRA		
NDO815N16	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1310/1550nm MM STANDALONE	
NDO815N11	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1310/1550nm MM PAWAL	
NDO816N16	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1550/1310nm MM STANDALONE	
NDO816N11	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1550/1310nm MM PAWAL	

MONOMODO		
DUPLEX 2 FIBRAS		
NDO812M16	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1310nm SM STANDALONE	
NDO812M11	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1310nm SM PAWAL	
SIMPLEX 1 FIBRA		
NDO815M16	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1310/1550nm SM STANDALONE	
NDO815M11	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1310/1550nm SM PAWAL	
NDO816M16	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1550/1310nm SM STANDALONE	
NDO816M11	Tx 8 + Rx 8 CONTACTOS 1550/1310nm SM PAWAL	



FAST ETHERNET

La gama de producto FAST ETHERNET INDUSTRIAL de GUILERA están pensada para la comunicación en ambientes industriales, proporcionando una fiabilidad en sus comunicaciones Ethernet.

En esta gama encontramos dos productos:

Media converters de UTP a fibra óptica con opción de PoE+ de 30W para alimentar por UTP dispositivos compatibles, tales como cámaras, puntos de acceso (AP) e incluso otros dispositivos de red.

Switch disponibles en dos combinaciones, por un lado tenemos equipos con un puerto de fibra y cuatro de cobre o bien dos de fibra y tres de cobre a más tienen muy bajo consumo energético y un tamaño reducido.

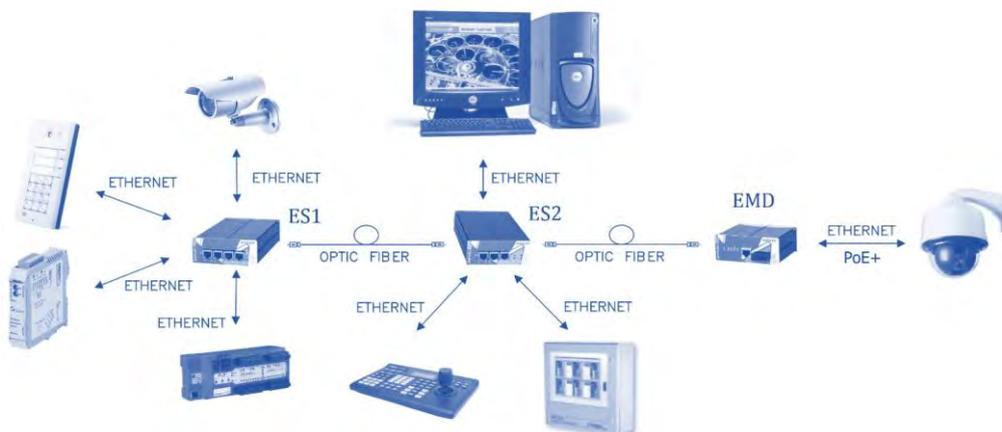
Estos equipos han sido diseñados para trabajar a rango de temperatura extendido de -40°C hasta 74°C. Su formato compacto y robustez estructural permite su fácil instalación en cualquier entorno. Están disponibles en dos formatos mecánicos STANDALONE, para montaje en superficie o carril DIN y PAWAL para su instalación en nuestros bastidores de 19" (PAWAL)

Los equipos son completamente transparentes a las comunicaciones y no requieren ninguna configuración.

Aplicación

A más de las referencias indicadas a continuación estos equipos se pueden configurar para realizar cambios de fibra, por ejemplo, de multimodo a monomodo, de monomodo dos fibras a multimodo una fibra, etc. Ofreciendo una solución rápida para diferentes instalaciones.

Consultar para más información.



MEDIA CONVERTER [EMC]

MULTIMODO	DUPLEX 2 FIBRAS		
	EMC112N16	10/100TX a 100FX 1310nm MM STANDALONE	
	EMC112N11	10/100TX a 100FX 1310nm MM PAWAL	
	SIMPLEX 1 FIBRA		
	EMC115N16	10/100TX a 100FX 1310/1550nm MM STANDALONE	
	EMC115N11	10/100TX a 100FX 1310/1550nm MM PAWAL	
	EMC116N16	10/100TX a 100FX 1550/1310nm MM STANDALONE	
	EMC116N11	10/100TX a 100FX 1550/1310nm MM PAWAL	
MONOMODO	DUPLEX 2 FIBRAS		
	EMC112M16	10/100TX a 100FX 1310nm SM STANDALONE	
	EMC112M11	10/100TX a 100FX 1310nm SM PAWAL	
	SIMPLEX 1 FIBRA		
	EMC115M16	10/100TX a 100FX 1310/1550nm SM STANDALONE	
	EMC115M11	10/100TX a 100FX 1310/1550nm SM PAWAL	
	EMC116M16	10/100TX a 100FX 1550/1310nm SM STANDALONE	
	EMC116M11	10/100TX a 100FX 1550/1310nm SM PAWAL	

MEDIA CONVERTER PoE+ [EMD]

MULTIMODO	DUPLEX 2 FIBRAS		
	EMD112N16	10/100TX a 100FX PoE+ 1310nm MM STANDALONE	
	SIMPLEX 1 FIBRA		
	EMD115N16	10/100TX a 100FX PoE+ 1310/1550nm MM STANDALONE	
MONOMODO	EMD116N16	10/100TX a 100FX PoE+ 1550/1310nm MM STANDALONE	
	DUPLEX 2 FIBRAS		
	EMD112M16	10/100TX a 100FX PoE+ 1310nm SM STANDALONE	
	SIMPLEX 1 FIBRA		
	EMD115M16	10/100TX a 100FX PoE+ 1310/1550nm SM STANDALONE	
EMD116M16	10/100TX a 100FX PoE+ 1550/1310nm SM STANDALONE		

SWITCH 1 x FO + 4 x RJ45 [ES1]

MULTIMODO	DUPLEX 2 FIBRAS	
	ES112N16	4 x 10/100TX + 100FX 1310nm MM STANDALONE
	ES112N11	4 x 10/100TX + 100FX 1310nm MM PAWAL
	SIMPLEX 1 FIBRA	
	ES115N16	4 x 10/100TX + 100FX 1310/1550nm MM STANDALONE
	ES115N11	4 x 10/100TX + 100FX 1310/1550nm MM PAWAL
	ES116N16	4 x 10/100TX + 100FX 1550/1310nm MM STANDALONE
	ES116N11	4 x 10/100TX + 100FX 1550/1310nm MM PAWAL
MONOMODO	DUPLEX 2 FIBRAS	
	ES112M16	4 x 10/100TX + 100FX 1310nm SM STANDALONE
	ES112M11	4 x 10/100TX + 100FX 1310nm SM PAWAL
	SIMPLEX 1 FIBRA	
	ES115M16	4 x 10/100TX + 100FX 1310/1550nm SM STANDALONE
	ES115M11	4 x 10/100TX + 100FX 1310/1550nm SM PAWAL
	ES116M16	4 x 10/100TX + 100FX 1550/1310nm SM STANDALONE
	ES116M11	4 x 10/100TX + 100FX 1550/1310nm SM PAWAL



SWITCH 2 x FO + 3 x RJ45 [ES2]

MULTIMODO	DUPLIX 2 FIBRAS		
	ES212N16	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310nm MM STANDALONE	
	ES212N11	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310nm MM PAWAL	
	SIMPLEX 1 FIBRA		
	ES215N16	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310/1550nm MM STANDALONE	
	ES215N11	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310/1550nm MM PAWAL	
	ES216N16	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1550/1310nm MM STANDALONE	
	ES216N11	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1550/1310nm MM PAWAL	
	ES217N16	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310/1550 - 1550/1310nm MM STANDALONE	
	ES217N11	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310/1550nm – 1550/1310 MM PAWAL	
MONOMODO	DUPLIX 2 FIBRAS		
	ES212M16	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310nm SM STANDALONE	
	ES212M11	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310nm SM PAWAL	
	SIMPLEX 1 FIBRA		
	ES215M16	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310/1550nm SM STANDALONE	
	ES215M11	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310/1550nm SM PAWAL	
	ES216M16	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1550/1310nm SM STANDALONE	
	ES216M11	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1550/1310nm SM PAWAL	
	ES217M16	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310/1550 - 1550/1310nm SM STANDALONE	
	ES217M11	3 x 10/100TX + 2 x 100FX 1310/1550nm – 1550/1310 SM PAWAL	

GIGABIT ETHERNET

La gama de producto GIGABIT ETHERNET INDUSTRIAL de GUILERA está pensada para la comunicación en ambientes industriales, proporcionando una fiabilidad en sus comunicaciones Ethernet. Esta gama dispone de equipos con los puertos de fibra configurados o bien con slots SFP. En esta gama encontramos dos productos:

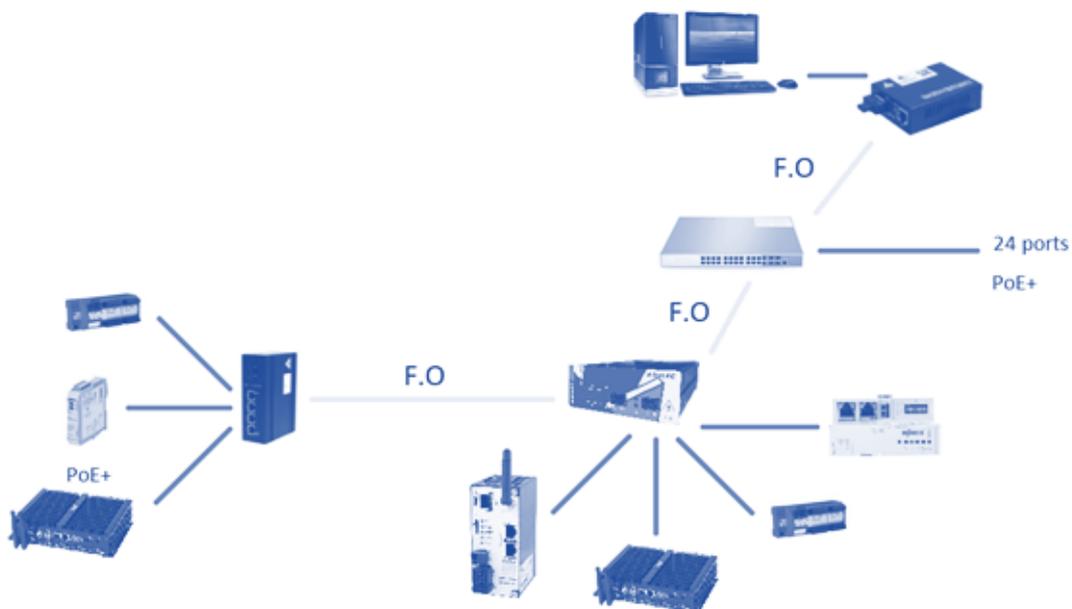
Media converters de UTP a fibra óptica con opción de PoE+ de 30W para alimentar por UTP dispositivos compatibles, tales como cámaras, puntos de acceso (AP) e incluso otros dispositivos de red.

Switch disponibles en dos combinaciones con muy bajo consumo energético y un tamaño reducido.

Estos equipos han sido diseñados para trabajar a rango de temperatura extendido de -40°C hasta 74°C además su formato compacto y robustez estructural permite su fácil instalación en cualquier entorno. Están disponibles en diferentes formatos mecánicos STANDALONE, para montaje en superficie o carril

Los equipos son completamente transparentes a las comunicaciones y no requieren ningún tipo de configuración.

Aplicación



INDUSTRIAL**MEDIA CONVERTER**

AD EMGD11S8	MEDIA CONVERTER 10/100/1000TX a 1000SFP PoE+ SUPERFICIE - CARRIL DIN	
-------------	--	--

SWITCH 2 x FO + 4 x RJ45

AD ESGD24S8	SWITCH GIGABIT 4x10/100/1000TX 2x1000SFP PoE+ SUPERFICIE - CARRIL DIN	
-------------	---	--

SWITCH 2 x FO + 4 x RJ45 GESTIONABLE

AD MSGD24S8	SWITCH GIGABIT GESTIONABLE 4x10/100/1000TX 2x1000SFP PoE+ SUPERFICIE - CARRIL DIN	
-------------	---	--

SWITCH 4 x FO + 8 x RJ45 GESTIONABLE

AD MSGD48S8	SWITCH GIGABIT GESTIONABLE 8x10/100/1000TX 4x1000SFP PoE+ SUPERFICIE - CARRIL DIN	
-------------	---	--

En la página 30 se pueden encontrar módulos SFP compatibles

COMERCIAL

Esta gama de media converters de rango comercial complementa la gama fast y gigabit ethernet para aplicaciones menos exigentes. Con un precio inmejorable y una calidad excepcional.

MULTIMODO	DUPLEX 2 FIBRAS	
	AD EMG112N7	10/100/1000TX a 1000FX 1310nm MM SUPERFICIE
	SIMPLEX 1 FIBRA	
	AD EMG115N7	10/100/1000TX a 1000FX 1310/1550nm MM SUPERFICIE
	AD EMG116N7	10/100/1000TX a 1000FX 1550/1310nm MM SUPERFICIE
	MONOMODO	DUPLEX 2 FIBRAS
AD EMG112M7		10/100/1000TX a 1000FX 1310nm SM SUPERFICIE
SIMPLEX 1 FIBRA		
AD EMG115M7		10/100/1000TX a 1000FX 1310/1550nm SM SUPERFICIE
AD EMG116M7		10/100/1000TX a 1000FX 1550/1310nm SM SUPERFICIE
MEDIA CONVERTER SLOT SFP		
AD EMG11S7	10/100/1000TX + SFP 1000 Mbps SUPERFICIE	

MÓDULOS SFP

Los módulos SFP ADILEC son compatibles con el estándar MSA garantizando su amplia compatibilidad con las principales marcas.

Módulos SFP 100M

Módulos SFP 100M MM		
AD 100-12N	SFP 1310nm 100Mbps 2km MM conector LC	
AD 100-15N	SFP 1310/1550nm 100Mbps 500m MM conector LC	
AD 100-16N	SFP 1550/1310nm 100Mbps 500m MM conector LC	

Módulos SFP 100M SM		
AD 100-12M	SFP 1310nm 100Mbps 10Km SM conector LC	
AD 100-15M	SFP 1310/1550nm 100Mbps 20Km SM conector LC	
AD 100-16M	SFP 1550/1310nm 100Mbps 20Km SM conector LC	

Módulos SFP COBRE RJ45 100BASE-T		
AD GLC-FE-T	SFP 100BASE-T RJ45 COBRE	

Módulos SFP 1G

Módulos SFP 1.25GB MM		
AD SFP2220-N	SFP 1310nm 1.25Gbps 500m MM conector LC	
AD SFP1520-N	SFP 1310/1550nm 1.25Gbps 500m MM conector LC	
AD SFP1620-N	SFP 1550/1310nm 1.25Gbps 500m MM conector LC	

Módulos SFP 1.25GB SM		
AD SFP2220	SFP 1310nm 1.25Gbps 20Km SM conector LC	
AD SFP1520	SFP 1310/1550nm 1.25Gbps 20Km SM conector LC	
AD SFP1620	SFP 1550/1310nm 1.25Gbps 20Km SM conector LC	
AD GLC-ZX	SFP 1550nm 1.25Gbps 80Km SM conector LC	

Módulos SFP COBRE RJ45 100BASE-T		
AD GLC-T	SFP 100BASE-T RJ45 COBRE	

Módulos SFP+ 10G

Módulos SFP+ 10GB		
AD SFP-10G-SR	SFP+ 850nm 10GBASE-SR 300m MM conector LC	
AD SFP-10G-LR	SFP+ 1310nm 10GBASE-LR 10km SM conector LC	
AD SFP-10G-ER40	SFP+ 1310nm 10GBASE-ER 40km SM conector LC	
AD SFP-10G-ER	SFP+ 1550nm 10GBASE-ER 40km SM conector LC	
AD SFP-10G-ZR	SFP+ 1550nm 10GBASE-ZR/ZW 80km SM conector LC	
AD SFP-10G-T-S	SFP+ 10GBASE-T 30m RJ45 COBRE	

BROADCAST

La gama de equipos de broadcast de GUILERA, está pensada para la transmisión de vídeo en alta definición tanto en HDMI como en SDI 3G.

Equipos de unas dimensiones reducidas y con una tasa de transmisión de datos hasta de 10Gbps mediante modulo SFP+ incluidos.

HDMI

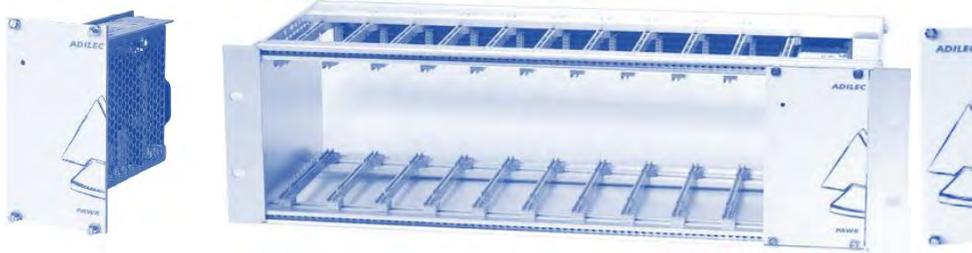
MONOMODO	TRANSMISOR		
	AD THDMIMS7	TRANSMISOR HDMI 4K SFP 1310nm SM SUPERFICIE	
	RECEPTOR		
	AD RHDIMS7	RECEPTOR HDMI 4K SFP 1310nm SM SUPERFICIE	

SDI

MONOMODO	TRANSMISOR		
	AD TSDIMS7	TRANSMISOR SDI 3G SFP 1310nm SM SUPERFICIE	
	RECEPTOR		
	AD RSDIMS7	RECEPTOR SDI 3G SFP 1310nm SM SUPERFICIE	

ACCESORIOS

PARA MONTAJE EN ARMARIOS



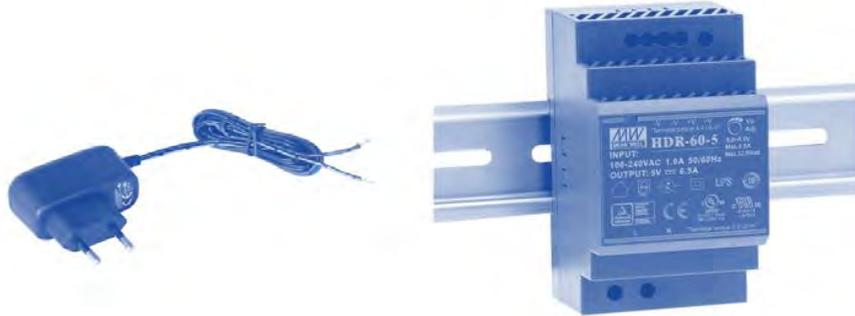
RACK 19"			
PAWAL	PAWAL	CHASIS 19" CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN 100 a 240Vac CAPACIDAD PARA 10 EQUIPOS	
	PAWALMB	FUENTE ALIMENTACIÓN 100 a 240Vac PARA INSTALAR EN XAL	
	XAL	CHASIS 19" VACIO PARA INSTALAR 10 EQUIPOS + FUENTE DE ALIMENTACIÓN (PAWALMB)	
	TP7	TAPA CIEGA PARA XAL	

PARA MONTAJE EN STANDALONE

Cada equipo en formato STANDALONE, se entrega con un KIT para su montaje en superficie o bien en carril DIN. Este KIT ahora también se puede comprar independientemente.

STANDALONE			
KIT-STANDALONE		KIT COMPLETO PARA INSTALACIÓN DE EQUIPOS STANDALONE. CLIP CARRIL DIN + PESTAÑAS +TORNILLERIA	

FUENTES DE ALIMENTACIÓN



INDIVIDUALES			
5 VDC	AL05	FUENTE ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL 5W INPUT: 100-240Vac 0.3A 50/60Hz OUTPUT: 5Vdc 1A	
12 VDC	AL12	FUENTE ALIMENTACIÓN INDIVIDUAL 6W INPUT: 100-240Vac 0.3A 50/60Hz OUTPUT: 12Vdc 0.5A	
20~25 W			
5 VDC	AD-AL05/20	FUENTE ALIMENTACIÓN SOBREMESA 20W INPUT: 100-240Vac 0.6A 50/60Hz OUTPUT: 5Vdc 4A	
12 VDC	AD-AL12/25	FUENTE ALIMENTACIÓN SOBREMESA 25W INPUT: 100-240Vac 0.6A 50/60Hz OUTPUT: 12Vdc 2.08A	
24 VDC	AD-AL24/25	FUENTE ALIMENTACIÓN SOBREMESA 25W INPUT: 100-240Vac 0.6A 50/60Hz OUTPUT: 24Vdc 1.04A	
48 VDC	AD-AL48/25	FUENTE ALIMENTACIÓN SOBREMESA 25W INPUT: 100-240Vac 0.6A 50/60Hz OUTPUT: 48Vdc 0.52A	
60 W			
12 VDC	AD-AL12/60	FUENTE ALIMENTACIÓN SOBREMESA 60W INPUT: 100-240Vac 1.4A 50/60Hz OUTPUT: 12Vdc 5A	
24 VDC	AD-AL24/60	FUENTE ALIMENTACIÓN SOBREMESA 60W INPUT: 100-240Vac 1.4A 50/60Hz OUTPUT: 24Vdc 2.5A	
48 VDC	AD-AL48/60	FUENTE ALIMENTACIÓN SOBREMESA 60W INPUT: 100-240Vac 1.4A 50/60Hz OUTPUT: 48Vdc 1.25A	

Carril DIN

15 W			
5 VDC	AD-AL05/15-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 15W INPUT: 100-240Vac 0.5A 50/60Hz OUTPUT: 5Vdc 2.4A	
12 VDC	AD-AL12/15-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 15W INPUT: 100-240Vac 0.5A 50/60Hz OUTPUT: 12Vdc 1.25A	
24 VDC	AD-AL24/15-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 15W INPUT: 100-240Vac 0.5A 50/60Hz OUTPUT: 24Vdc 0.63A	
48 VDC	AD-AL48/15-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 15W INPUT: 100-240Vac 0.5A 50/60Hz OUTPUT: 48Vdc 0.32A	
60 W			
5 VDC	AD-AL05/60-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 60W INPUT: 100-240Vac 1.2A 50/60Hz OUTPUT: 5Vdc 6.5A	
12 VDC	AD-AL12/60-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 60W INPUT: 100-240Vac 1.2A 50/60Hz OUTPUT: 12Vdc 4A	
24 VDC	AD-AL24/60-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 60W INPUT: 100-240Vac 1.2A 50/60Hz OUTPUT: 24Vdc 2.5A	
48 VDC	AD-AL48/60-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 60W INPUT: 100-240Vac 1.2A 50/60Hz OUTPUT: 48Vdc 1.25A	
120 W			
12 VDC	AD-AL12/120-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 120W INPUT: 100-240Vac 2.25A 50/60Hz OUTPUT: 12Vdc 10A	
24 VDC	AD-AL24/120-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 120W INPUT: 100-240Vac 2.25A 50/60Hz OUTPUT: 24Vdc 5A	
48 VDC	AD-AL48/120-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 120W INPUT: 100-240Vac 2.25A 50/60Hz OUTPUT: 48Vdc 2.5A	
240 W			
24 VDC	AD-AL24/240-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 240W INPUT: 100-240Vac 2.5A 50/60Hz OUTPUT: 24Vdc 10A	
48 VDC	AD-AL48/240-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 240W INPUT: 100-240Vac 2.5A 50/60Hz OUTPUT: 48Vdc 5A	
480 W			
24 VDC	AD-AL24/480-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 240W INPUT: 100-240Vac 4.8A 50/60Hz OUTPUT: 24Vdc 20A	
48 VDC	AD-AL48/480-16	FUENTE ALIMENTACIÓN CARRIL DIN 240W INPUT: 100-240Vac 4.8A 50/60Hz OUTPUT: 48Vdc 10A	

Para otras potencias y tensiones consultar

LATIGUILLOS Y ADAPTADORES

LATIGUILLOS SIMPLEX MM		
ADS-FO56N201	LATIGUILLO FO SIMPLEX SC – ST MM OM3 1 metro	
ADS-FO55N201	LATIGUILLO FO SIMPLEX SC – SC MM OM3 1 metro	
ADS-FO66N201	LATIGUILLO FO SIMPLEX ST – ST MM OM3 1 metro	
ADS-FO51N201	LATIGUILLO FO SIMPLEX SC – LC MM OM3 1 metro	

LATIGUILLOS DUPLEX MM		
ADS-FO34N201	LATIGUILLO FO DUPLEX SC – ST MM OM3 1 metro	
ADS-FO33N201	LATIGUILLO FO DUPLEX SC – SC MM OM3 1 metro	
ADS-FO44N201	LATIGUILLO FO DUPLEX ST – ST MM OM3 1 metro	

ADAPTADORES MM		
AD-FA22N110	ADAPTADOR ST – ST MM	
AD-FA33N110	ADAPTADOR SC – SC MM	
AD-FA11N110	ADAPTADOR LC – LC DUPLEX MM	

LATIGUILLOS SIMPLEX SM		
ADS-FO55M301	LATIGUILLO FO SIMPLEX SC – SC SM 9/125 1 metro	
ADS-FO51M301	LATIGUILLO FO SIMPLEX SC – LC SM 9/125 1 metro	
ADS-FO11M301	LATIGUILLO FO SIMPLEX LC – LC SM 9/125 1 metro	
ADS-FO56M301	LATIGUILLO FO SIMPLEX SC – ST SM 9/125 1 metro	

LATIGUILLOS DUPLEX SM		
ADS-FO33M301	LATIGUILLO FO DUPLEX SC – SC SM 9/125 1 metro	
ADS-FO32M301	LATIGUILLO FO DUPLEX SC – LC SM 9/125 1 metro	
ADS-FO22M301	LATIGUILLO FO DUPLEX LC – LC SM 9/125 1 metro	
ADS-FO34M301	LATIGUILLO FO DUPLEX SC – ST SM 9/125 1 metro	

ADAPTADORES SM		
AD-FA22M110	ADAPTADOR ST – ST SM	
AD-FA33M210	ADAPTADOR SC – SC SM	
AD-FA11M220	ADAPTADOR LC – LC DUPLEX SM	

Para otras medidas, tipo de fibras o conectores consultar

NOTAS

Formatos mecánicos

GUILERA dispone de diversos formatos mecánicos, estos se identifican con los últimos dígitos de la referencia:



STANDALONE [16]

- Montaje en superficie mediante kit suministrado
- Montaje en carril DIN mediante clip suministrado
- Perfil extruido de aluminio anodizado en azul
- Gran resistencia mecánica



PAWAL [11]

- Para montaje en bastidor
- Alimentación por BUS
- Instalación de hasta 10 equipos en un mismo bastidor
- Bastidor para rack 19" 3U de altura



MINIATURA [4]

- Instalación directamente en la cámara o dispositivo
- Incluye elemento de fijación
- Disponible para transmisores de vídeo analógico



SUPERFICIE [7]

- Montaje en superficie
- Se suministra conjuntamente con la fuente de alimentación



SUPERFICIE - CARRIL DIN [8]

- Montaje en carril DIN mediante clip de la parte posterior
- Caja de aluminio anodizado negro



SUPERFICIE - RACK [9]

- Equipos pensados para enrackar directamente en armarios de 19"
- Elementos de fijación en rack incluidos

Longitud de onda

“La longitud de onda es la distancia real que recorre una perturbación en un determinado intervalo de tiempo” pero podemos entender la longitud de onda como el color de la luz. Las longitudes de onda se agrupan en ventanas.

La longitud que utilizan los equipos de GUILERA es de 1310 nm y 1550 nm. Hay equipos que emiten (transmisores) y equipos que reciben (receptores), pero la mayor parte de equipos realizan a la vez la función de transmitir y recibir (transceiver). Si se utilizan dos fibras, se utiliza una para recibir y la otra para transmitir. Pero cuando es una sola fibra se utilizan diferentes longitudes de onda, una para transmitir y otra para recibir. Por lo que en cada extremo de la fibra debe haber equipos compatibles.

Ejemplo: si tenemos un EMC115N16 (que transmite por la longitud de onda 1310nm y recibe por la de 1550nm) en el otro extremo deberíamos tener un equipo que reciba por la longitud de onda de 1310nm y transmita por la de 1550nm como el EMC116N1



ADILEC[®]
by **GUILERA**[®]

 **GUILERA**[®]
your electronic smart solutions

