

Hoja de datos:

## Fix Defined Firewall



N° de art.: 55312

**EUR 498.00**\*Precio neto por  
usuarios comerciales[En el carrito](#)[Pedido de muestras](#)[Solicitar oferta](#)[Contacto](#)[Instrucciones](#)[Aplicaciones](#)

### Red de dirección única

Fix Defined Firewall conecta ordenadores, solo receptores, sin retroacción a redes con elevadas exigencias de seguridad. Todos los paquetes de la red recibidos son reenviados al host de lectura de forma transparente en una dirección. No permite un tráfico de datos en dirección de la red segura, ni desde el ordenador de lectura ni tampoco desde el cortafuegos.

## Propiedades

### Interfaces:

- **2 Ethernet 100BaseT**
  - Autosensing/Auto-MDIX

### Fuente de alimentación:

- **Alimentación externa**
  - Conexión por borne roscado 24V-48V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**
  - Alimentación Phantom a través de pares de datos
  - Alimentación a través de pares de hilos de cable sin usar

### Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias para entornos industriales
  - baja emisión de interferencias para zonas de vivienda y comerciales
- **5 años de garantía**

♥ Pida un deseo:  
[sus propuestas de mejora y complementos](#)

---

## Sin retroacción

### Conexión de red sin retroacción

Fix Defined Firewall es un cortafuegos configurado de forma fija para el flujo de datos en una sola dirección. Los paquetes de datos recibidos en la entrada son reenviados de forma transparente a la salida, la dirección contraria está completamente bloqueada. Esta configuración previa no puede ser modificada. Fix Defined Firewall no dispone de ninguna interfaz de configuración, de ningún servicio de red propio ni de dirección de Ethernet. Para aplicaciones como telemetría o análisis de flujos de datos, este procedimiento garantiza una conexión de los ordenadores receptores sin retroacción a una red con elevadas exigencias de seguridad.

El firmware del Fix Defined Firewall funciona sin el clásico sistema operativo gracias a la clara definición de sus funciones y no incluye componentes Open-Source o de terceros proveedores.

La puesta en servicio es realmente Plug&Play y en entornos PoE se limita a la conexión del cable de la red. Sin PoE es necesario también conectar la alimentación de tensión y ¡listo!

---

## Datos técnicos

### Conexiones e indicadores

Red: 2 100BaseT Autosensing/Auto-MDIX

	RJ45
Separación galvánica:	Conexiones de red mín. 1500 voltios
Tensión de abastecimiento:	Power-over-Ethernet (PoE) o DC 24V .. 48V (+/-10%) o AC 18Vef .. 30Vef (+/-10%)
Conexión de alimentación:	Clema de rosca insertable, muescas 5,08mm Rotulación "L+" y "M"
Consumo:	PoE clase 1 (0,44W - 3,84W) o con alimentación externa: típ. 80mA @24V DC máx. 95mA @24VDC
Indicaciones:	2 LED de estado de red 1 LED de sistema 1 LED Power

## Carcasa y otros datos

Caja:	Caja pequeña de plástico para montaje en raíl DIN 105x22x75mm (lxanxal)
Clase de protección:	IP20
Peso:	aprox. 120g
Temperatura ambiente:	Almacenaje: -40..+85°C Funcionamiento: 0..+60°C (montaje no en línea)
Humedad relativa admisible:	5..95% humedad relativa, no condensante
Contenido:	1 Fix Defined Firewall 1x instrucciones breves


## Accesorios

\*Precio neto por unidad para usuarios comerciales

### Unidades de potencia

Adaptador de red, 24V / 500mA DC con conector europeo	11021	19.00€	
Unidad de potencia, 24V/750mA DC con conector Euro, USA y GB	11026	34.00€	
Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 630mA DC (artículo comercial, 2 años de garantía del fabricante)	11080	29.00€	

### Accesorios de mecánica

Escuadra de montaje para fijación de pared	58812	9.98€	
19" raíl DIN	58813	19.00€	
Caja para pared, clase de protección IP66 / IP67	11120	49.00€	

\* Nuestra oferta está dirigida exclusivamente a usuarios comerciales. A los compradores finales les indicaremos gustosamente el distribuidor a través del cual podrán adquirir nuestros equipos.



Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis  
GmbH  
Porschestra. 12  
42279 Wuppertal  
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17  
horas)  
Fax: +49-202/2680-265  
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifiquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)