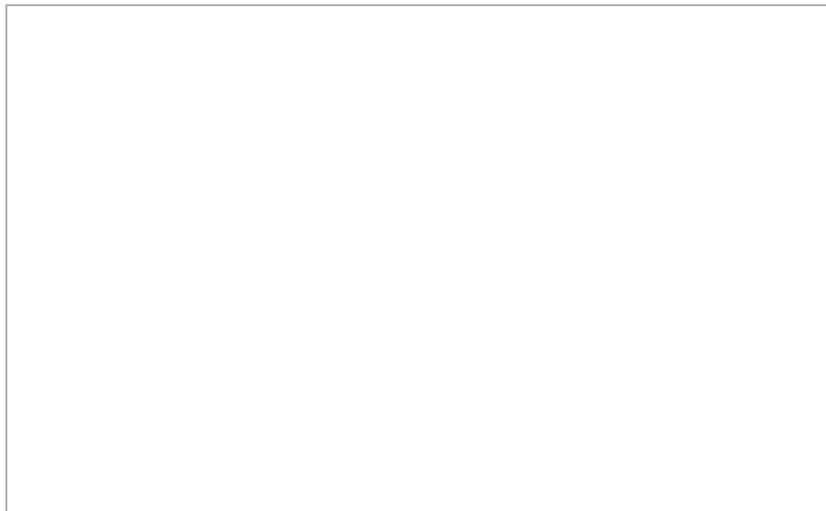


Hoja de datos:

## Microwall Bridge



N° de art.: 55411

**EUR 398.00**\*Precio neto por  
usuarios comerciales

Para aumentar pulse sobre la imagen



### Proteger máquinas y equipos - sin modificar la configuración de IP

La segmentación de redes o el aislamiento de sectores sensibles de la red es una de las medidas básicas de casi todos los sistemas de seguridad informática para la protección de entornos industriales. Con Microwall Bridge la implementación de esa medida se lleva a cabo sin ocultar los IP y no requiere ninguna modificación de la configuración de red, incluido el enrutamiento, de todos los componentes que la integran. En base a listas blancas y mediante sencillas reglas de filtro intuitivas a nivel de TCP/UDP/IP se autoriza únicamente la comunicación deseada entre la isla y la red circundante. Por la transparencia de los protocolos, Microwall Bridge es especialmente idóneo para una segmentación a posteriori de entornos de red ya existentes.

**Más información:** Encontrará más información sobre el modo de funcionamiento de Microwall Bridge en comparación con las soluciones con router [aquí](#).

Propiedades

Datos técnicos

Accesorios

### Propiedades:

#### Interfaces:

- **2 Ethernet 100/1000BaseT**
  - Autosensing y Auto-MDIX
- **Mayor volumen de datos**
  - Gigabit Ethernet
  - Máx. 900MBit/s
  - Bajas latencias gracias a una potente plataforma de hardware

#### Conectividad:

- **Implementación como Bridge**
  - Sin modificación del sistema de enrutamiento de la red
  - Sin modificación de la configuración IP de los equipos implicados
- **Sistema de cortafuegos consecuente basado en lista blanca**
  - Filtros basados en las direcciones IPv4 y los números de puerto para TCP/UDP
- **Registro**
  - Detección de intentos de comunicación no deseados

#### Gestión y seguridad

- **Sistema de firmware seguro con Secure-Boot**
  - Ninguna carga de firmware manipulado o ajeno
- **Configuración vía HTTPS only**
  - Compatibilidad con certificados personalizados
  - Rápida puesta en servicio vía WuTility o DHCP
  - Contraseña obligatoria sin registro por defecto
- **Gestión de puerto para todos los servicios locales**
  - Todas las funciones de servicio o gestión pueden ser configuradas o desactivadas

- **Sistemas de gestión de redes**
  - soporte opcional SNMPv2c/3 (de lectura)

#### Fuente de alimentación

- **Alimentación externa**
  - Conexión por borne roscado 24V-48V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**

#### Normativa & Co.:

- **Conforme a las normas tanto en ambiente de oficina como también industrial:**
  - elevada resistencia a las interferencias según EN 61000-6-2
  - baja emisión de interferencias según EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 y EN 61000-3-3
- **5 años de garantía**

♥ Pida un deseo:  
sus propuestas de mejora y complementos

## Datos técnicos:

### Conexiones e indicadores

Red:	2 100/1000BaseT Autosensing/Auto-MDIX RJ45 IPv6 a consulta
Caudal de datos:	Máx. 900MBit/s
Separación galvánica:	Conexiones de red mín. 1500 voltios
Tensión de abastecimiento:	Power-over-Ethernet (PoE) o DC 24V .. 48V (+/-10%) o
Conexión de alimentación:	Clema de rosca insertable, muescas 5,08mm Rotulación "L+" y "M"
Consumo:	PoE clase 2 (3,84W a 6,49W) o con alimentación externa: típ. 150mA @24V DC máx. 200mA @24VDC
Indicaciones:	2 LED de estado de red 1 LED de error

### 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..+50°C (montaje no en línea)
Humedad relativa admisible:	5..95% humedad relativa, no condensante
Contenido:	1x Microwall Bridge 1x instrucciones breves

## Accesorios

\*Precio neto por unidad para  
usuarios comerciales

### Unidades de potencia

Adaptador de red, 24V / 500mA DC con conector europeo	11021	21.00€	
Unidad de potencia, 24V/750mA DC con conector Euro, USA y GB	11026	38.00€	
Unidad de potencia para raíl DIN, 24V / 630mA DC (artículo comercial, 2 años de garantía del fabricante)	11080	33.00€	

### Accesorios de mecánica

Caja para pared, clase de protección IP66 / IP67	11120	54.00€	
Escuadra de montaje para fijación de pared	58812	11.20€	
19" raíl DIN	58813	21.00€	

### Productos de red complementarios

Switch Ethernet industrial, 4 puertos

55604

218.00€



## Software

WuTility

00104

gratis



\* 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.



[www.wut.de](http://www.wut.de)

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](mailto:info@wut.de)

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

[Protección de datos](#)