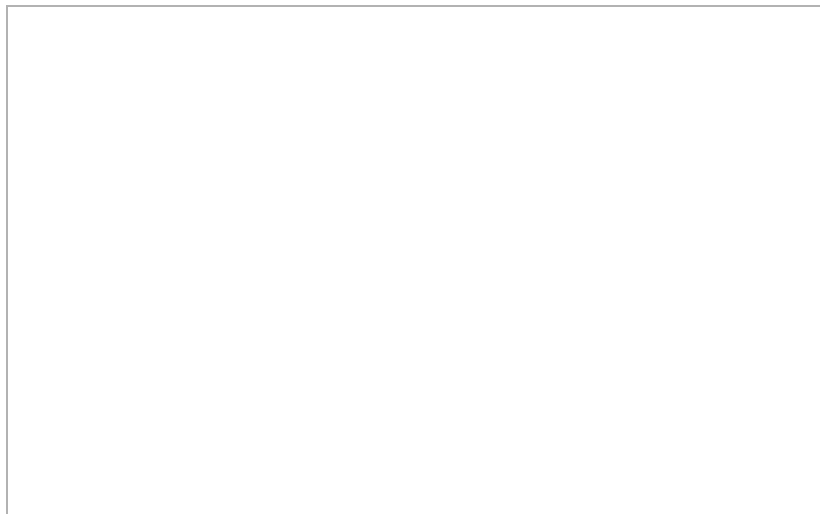


Scheda tecnica:

## Bridge microwall



Cod. art.: 55411

**EUR 398.00**\*Prezzo netto per  
utilizzatori professionali

Cliccare sull'immagine per una vista ingrandita



### Proteggere macchine e impianti - senza intervenire sul setup dell'IP

La segmentazione di reti e l'isolamento di aree sensibili della rete rappresenta una delle misure di base di quasi tutti i progetti di security IT per la protezione degli ambienti industriali. Con il Microwall bridge l'attuazione di queste misure avviene in modo trasparente in termini di IP e la configurazione di rete incl. routing di tutti i componenti rimane invariata. Su base whitelist attraverso regole filtro impostabili in modo semplice e intuitivo a livello TCP/UDP/IP viene attivata solo la comunicazione esplicitamente desiderata tra l'isola e la rete circostante. Grazie al funzionamento dal protocollo trasparente il Microwall bridge è particolarmente adatto alla successiva segmentazione di ambienti di rete già esistenti.

**Maggiori informazioni:** Trovate maggiori informazioni sul funzionamento del Microwall bridge rispetto alle soluzioni router [qui](#).

Proprietà

Dati tecnici

Accessori

### Proprietà:

#### Interfacce:

- **2x Ethernet 100/1000BaseT**
  - Autosensing e Auto-MDIX
- **Elevata capacità di trasferimento**
  - Ethernet Gigabit
  - max 900 MBit/s
  - Latenze ridotte grazie all'efficiente piattaforma hardware

#### Connettività:

- **Implementazione come bridge**
  - Nessun intervento sul sistema di routing della rete
  - Nessun intervento sulla configurazione IP degli apparecchi interessati
- **Concept Firewall coerentemente basato su whitelist**
  - Regole di filtro sulla base di indirizzi IPv4 e numeri di porta TCP/UDP
- **Logging**
  - Identificazione di tentativi di comunicazione indesiderati

#### Management & Security:

- **Concept Firmware sicuro con Secure-Boot**
  - Nessun upload di firmware o firmware esterno manipolato
- **Configurazione solo per HTTPS**
  - Supporto di certificati individuali
  - Messa in funzione rapida tramite WuTility o DHCP
  - Password obbligatoria senza login di default
- **Port-Management per tutti i servizi locali**
  - Tutti i servizi di assistenza/gestione configurabili/disattivabili
- **Sistemi di gestione di rete**

- Supporto opzionale SNMPv2c/3 (con lettura)

### Alimentazione di tensione

- **Alimentazione esterna**
  - Collegamento con morsetto a vite 24V-48V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**

### Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi secondo EN 61000-6-2
  - emissione di disturbi ridotta secondo EN 55032:2015 + A1 Cl. B, EN 61000-3-2 e EN 61000-3-3
- **Garanzia di 5 anni**

♥ Esprimete un desiderio:  
Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni

## Dati tecnici:

### Collegamenti e visualizzazioni

Rete:	2X 100/1000BaseT Autosensing/auto-MDIX RJ45 IPv6 su richiesta
Capacità di trasferimento:	max 900 MBit/s
Separazione galvanica:	Collegamenti alla rete min. 1500 Volt
Tensione di alimentazione:	Power-over-Ethernet (PoE) o DC 24 V .. 48 V (+/-10%) e
Collegamento dell'alimentazione:	Morsetto a vite inseribile, passo 5,08 mm Scritta "L+" e "M"
Corrente assorbita:	PoE Classe 2 (da 3,84 W a 6,49 W) o con alimentazione esterna: tip. 150 mA @24 V DC max. 200 mA @24 V DC
Indicatori:	2 LED stato di rete 1x LED errore

### Alloggiamento e altri dati

Alloggiamento:	alloggiamento di piccole dimensioni in plastica per il montaggio su guida DIN 105x22x75 mm (lunghezza x larghezza x altezza)
Classe di protezione:	IP20
Peso:	ca. 120g
Temperatura ambiente:	stoccaggio: -40 - +85°C Funzionamento 0..+50°C (con montaggio non in linea)
Umidità dell'aria ammessa:	5 - 95% di umidità relativa, senza formazione di condensa
Dotazione fornita:	1x Bridge microwall 1x istruzioni in breve




## Accessori

\*Prezzo unitario netto  
utilizzatori professionali

### Alimentatori

Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	21.00€	
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	38.00€	
Alimentatore per guida DIN, 24V/630 mA DC (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	33.00€	

### Accessori meccanici

Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67	11120	54.00€	
Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	11.20€	
Guida DIN da 19"	58813	21.00€	

### Prodotti di rete integrativi

Ethernet Switch Industry, 4 porte

55604

218.00€



## Software

WuTility

00104

Gratis



\* La nostra offerta si rivolge esclusivamente agli utenti commerciali. Con il termine partner commerciali definiamo i clienti privati attraverso i quali è possibile acquistare i nostri apparecchi.



Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis  
GmbH

Porschestr. 12

42279 Wuppertal

Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)

Fax: +49 202/2680-265

info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)