

Scheda tecnica:

## Microwall Gigabit



Cod. art.: 55210

**EUR 398.00**

\*Prezzo netto per utilizzatori professionali

[Nel carrello](#)[Ordina campione](#)[Richiedi offerta](#)[Contatti](#)[Firmware](#)[Tool](#)[Istruzioni](#)[Introduzione isolamento](#)

Isola sicura (separata anche se collegata)

Il Microwall indirizza la vostra isola di dispositivi in modo semplice e sicuro nell'intranet aziendale. Regole filtro impostabili in modo semplice e intuitivo proteggono la comunicazione sensibile dell'isola da eventi dannosi nell'intranet e da accessi indesiderati.

## Proprietà

### Interfacce:

- **2x Ethernet 100/1000BaseT**
  - Autosensing/Auto-MDIX

### Management e connettività:

- **Configurazione remota**
  - Semplice messa in funzione con WuTility
  - Gestione basata sul web sicura tramite HTTPS only
- **Modalità operativa: router standard**
  - Integrazione nel concept di indirizzamento dell'intranet
- **Modalità operativa: Router NAT**
  - Integrazione dell'isola mediante un singolo IP intranet
- **Firewall basato su whitelist**
  - Regole di filtro sulla base di indirizzi IPv4 e numeri di porta TCP/UDP
- **Logging**
  - Identificazione di tentativi di comunicazione indesiderati
- **Capacità di trasferimento maggiore**
  - Collegamento alla rete via ethernet gigabit
  - Latenze ridotte grazie all'efficiente piattaforma hardware

### Alimentazione di tensione:

- **Alimentazione esterna**
  - Collegamento con morsetto a vite 24V-48V DC
- **Power-over-Ethernet (PoE)**
  - Alimentazione virtuale mediante coppie di dati
  - Alimentazione mediante coppie di fili inutilizzate

### Norme & co.:

- **Conforme alle norme sia in ufficio che in ambienti industriali:**
  - elevata resistenza ai disturbi in ambiente industriale
  - emissione di disturbi ridotta per zone abitative e commerciali
- **Garanzia di 5 anni**

Esprimete un desiderio:  
♥ [Le vostre proposte di miglioramento e le vostre integrazioni](#)

## Modalità operative

Il Microwall sposta componenti o reti parziali sensibili in una rete di isole separate e lo separa dall'intranet aziendale superiore. Le

connessioni oltre il Microwall devono ottenere esplicita autorizzazione per regole sulla base di IP sorgente/destinazione e dei numeri di porta TCP/UDP. Viene impedita la comunicazione di servizi non documentati e/o indesiderati e vengono tenuti lontani eventi dannosi come p. es. il sovraccarico dell'isola.

## Modo Router NAT

Come per un collegamento internet DSL classico, l'intera rete di isole viene integrata nella rete locale per mezzo di un indirizzo IP della pagina Intranet. Non è necessario un intervento sul concept di indirizzamento dell'intranet. In questo tipo di funzionamento è possibile anche il funzionamento di più reti di isole con aree IP uguali. I produttori di macchine e impianti hanno in questo modo la possibilità di gestire reti interne con un'unica configurazione IP seriale - non sono necessarie lunghe modifiche all'infrastruttura del cliente.

## Modo Router standard

Il Microwall funziona come router classico e la rete di isole viene resa nota p. es. sotto forma di itinerari statici nell'intranet.

## Regole filtro

Le regole di filtro del Microwall vengono gestite in modo semplice e trasparente mediante il sistema di gestione basato sul web e sono completamente basate su whitelist. Pertanto ogni comunicazione che non è espressamente autorizzata sotto forma di regola viene bloccata.

---

## Dati tecnici

### Collegamenti e visualizzazioni

Rete:	2X 100/1000BaseT Autosensing/auto-MDIX RJ45 IPv6 su richiesta
Separazione galvanica:	Collegamenti alla rete min. 1500 Volt
Tensione di alimentazione:	Power-over-Ethernet (PoE) o DC 24 V .. 48 V (+/-10%) e AC 18 V eff... 30 V eff. (+/-10%)
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 (lungh.xlargh.xalt.)
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 Microwall Gigabit 1x istruzioni in breve

---

## Accessori

\*Prezzo unitario netto  
utilizzatori professionali

### Alimentatori

Alimentatore a spina, 24 V/500 mA DC con connettore Euro	11021	19.00€	
Alimentatore a spina, 24V/750 mA DC con connettore Euro, US & UK	11026	34.00€	
Alimentatore 24 V/15 W per il montaggio su guida DIN (articolo commerciale, 2 anni di garanzia del fabbricante)	11080	29.00€	

### Accessori meccanici

Alloggiamento da parete, classe di protezione IP66 / IP67	11120	49.00€	
Squadretta di montaggio per il fissaggio a parete	58812	9.98€	
Guida DIN da 19"	58813	19.00€	

### Prodotti di rete integrativi

Ethernet Switch Industry, 4 porte	55604	198.00€	
-----------------------------------	-------	---------	---



\* 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](mailto: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](#)