

W&T

www.wut.de

Microwall Bridge

Protéger les machines et installations - sans poignée dans la configuration IP

La segmentation des réseaux ou l'isolement des zones sensibles du réseau font partie des mesures de base de presque tous les concepts de sécurité informatique pour protéger les environnements industriels. Avec le Microwall Bridge, la mise en œuvre de cette mesure est transparente au niveau IP et la configuration du réseau, y compris le routage de tous les composants impliqués, reste inchangée. Sur la base d'une liste blanche, seules les communications explicitement souhaitées entre l'îlot et le réseau environnant sont activées via des règles de filtrage simples et intuitives au niveau TCP/UDP/IP. Via le mode de fonctionnement transparent au niveau des protocoles, le Microwall Bridge est particulièrement adapté à la segmentation ultérieure d'environnements réseau déjà existants.

Interfaces :

- 2x Ethernet 100/1000BaseT

Autosensing & Auto-MDIX

- Rendement élevé

Gigabit Ethernet, max. 900MBit/s, faibles latences via une plateforme haute performance

Connectivité :

- mise en œuvre en tant que Bridge
- concept de pare-feu basé sur des listes blanches cohérentes
- historique

Gestion & sécurité :

- concept de firmware sécurisé avec Secure-Boot
- configuration par HTTPS uniquement
- gestion des ports pour tous les services locaux
- systèmes de gestion de réseau

Alimentation en tension :

- alimentation externe
- Power-over-Ethernet (PoE)

Conforme aux normes pour le bureau ainsi que pour les environnements industriels :

- forte résistance aux interférences suivant EN 61000-6-2
- faible émission d'interférences suivant EN EN 55032:2015 + A1 Kl. B, EN 61000-3-2 & EN 61000-3-3

Connexion & affichage :

- réseau : 2x 100/1000 BaseT Autosensing/Auto-MDIX, RJ45
- rendement : max. 900 MBit/s
- isolation galvanique : ports réseaux min. 1500 Volt
- tension d'alimentation : Power-over-Ethernet (PoE) ou 24 VCC ... 48V (+/-10%) ou
- raccord d'alimentation : bornier à vis enfichable, grille de 5.08 mm, inscription "L+" et "M"
- affichage : 2x LED d'état du réseau , 1x LED d'erreur

Boîtier et autres données :

- boîtier : boîtier en plastique pour le montage sur profilé chapeau, dimensions : (L)22 x (P)105 x (H)75 mm, poids : 120 g
- indice de protection : IP20

Contenu de la livraison : 1x Microwall Bridge, 1x guide de démarrage rapide

Remarque : les produits présentés comme accessoires ne font pas partie intégrante du Microwall Bridge et ne sont pas fournis !



Visuel de référence: Microwall Bridge (livré sans rail)

Produit	Conditionné	Numéro de fabricant	Code
Microwall Bridge		55411	11130247
Zubehör: Montagewinkel zur Wandbefestigung		58812	11185029
Zubehör: Steckernetzteil		11021	11130226