

Fieldgate SFG600



Plus d'informations et prix actuels:

www.be.endress.com/SFG600

Avantages:

- Fieldgate industrielle, robuste et entièrement configurée.
- Facile à connecter via plug-and-play.
- La complexité du réseau n'est pas apparente en raison du balayage du réseau entièrement automatique pour tous les appareils HART connectés au Siemens ET 200SP dans les systèmes PROFINET.
- Utilisé avec la tablette PC Field Xpert SMT70, c'est aussi simple que si l'appareil était juste devant vous et connecté directement à la tablette, même dans de grandes installations industrielles.
- En combinaison avec la tablette PC Field Xpert SMT70, l'appareil offre un système PAM unique, ouvert et basé sur FDT pour HART via PROFINET avec des entrées/sorties déportées Siemens ET 200SP (pas de verrouillage du fournisseur).
- Permet un accès à la configuration de 1024 appareils HART par un maximum de 10 opérateurs de maintenance sur un seul segment PROFINET du système.

Domaine d'application: La Fieldgate PAM SFG600 est une passerelle de gestion de la configuration des appareils et prend en charge les appareils HART via des réseaux PROFINET. Les appareils HART doivent avoir un repère appareil unique. Les appareils doivent être utilisés avec un contrôleur PROFINET et fonctionner via l'ensemble Siemens ET 200SP avec les modules analogiques HART 2 fils 4xl compatibles HART. Durant la production, la Fieldgate est configurée avec l'adresse IP fournie par le client à l'interface réseau de terrain, et connectée à PROFINET.

Caractéristiques et spécifications

Composants bus de terrain

Principe de mesure

Fieldgate

Fonction

La passerelle de gestion de la configuration des appareils supporte les appareils HART via les réseaux PROFINET

Composants bus de terrain

CPU

Processeur Intel Core i5 7300U 2,6 GHz Dual Core

Mémoire

SO-DIMM DDR4, 8192 Mo

Lecteur de disque dur

CFast 64 Go MLC

Alimentation

24 VDC \pm 25 %, SELV

Dimensions (lxhxp)

221,5 mm x 54 mm x 248,3 mm (8.72 " x 2.12" x 9.77")

Interface de communication

1x Ethernet PROFINET RJ45 (ETH1)

1x Ethernet PAM Client RJ45 (ETH2)

1x Ethernet service RJ45 (IF Option 2)

Exigences système

E/S déportées PROFINET

Siemens ET200SP IM155-6PN HF

Réf. : 6ES7 155-6AU00-0CNO

Module HART avec Siemens ET200SP IM 155-6PN HF

Module 4x1 2 fils HART

Réf. : 6ES7 134-6TD00-OCA1

Certificats

Marquage CE

UL

CCC

Plus d'infos www.be.endress.com/SFG600