

Fieldgate SFG600



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.ch.endress.com/SFG600

Vorteile:

- Industrielles, robustes und komplett konfiguriertes Fieldgate.
- Einfach anzuschließen durch Plug & Play.
- Netzwerkkomplexität nicht sichtbar durch vollautomatischen Netzwerkskan für alle HART Geräte hinter Siemens ET200SP in PROFINET-Anlagen.
- Bietet zusammen mit dem Tablet PC Field Xpert SMT70 die Einfachheit der „Werkbank mit dem direkt angeschlossenen Gerät“ auch in größeren industriellen Anlagen.
- Zusammen mit dem Tablet PC Field Xpert SMT70 ein einzigartiges, offenes FDT basiertes PAM System für HART über PROFINET mit Siemens ET 200SP Remote I/O Baugruppen (kein Vendor Lock-In).
- Bietet Zugang für ganze Wartungsteams mit bis zu 10 mobilen Bedienern und bis zu 1024 HART Geräten in einem PROFINET-Segment einer Anlage.

Anwendungsgebiet: Das Fieldgate PAM SFG600 ist ein Gerätekonfiguration Management Gateway und unterstützt HART-Geräte über PROFINET-Netzwerke. Die HART-Geräte müssen über einen eindeutigen Geräte TAG verfügen. Zudem müssen die Geräte über die Siemens Baugruppe ET 200SP IM 155-6PN HF mit den hartfähigen Analogmodulen 4x1 2-wire HART im Betrieb mit einer PROFINET-Steuerung sein. Das Fieldgate PAM SFG600 wird bei der Produktion, mit der vom Kunden angegebenen IP-Adresse an der Feldnetzwerkschnittstelle eingestellt und mit dem PROFINET verbunden.

Funktionen und Spezifikationen

Feldbuskomponenten

Messprinzip

Funktion

Gerätekonfiguration für HART Geräte in PROFINET-Anlagen mit Siemens ET200SP HART Remote I/O Baugruppen

Feldbuskomponenten

CPU

Intel Core i5 processor 7300U 2.6 GHz Dual Core

Speicherplatz

SO-DIMM DDR4, 8192 MByte

Festplatte

CFast 64 GByte MLC

Hilfsenergie

24 VDC $\pm 25\%$, SELV

Abmessungen (BxHxT)

221.5 mm x 54 mm x 248.3 mm (8.72 " x 2.12" x 9.77")

Kommunikationsschnittstelle

1x Ethernet PROFINET RJ45 (ETH1)

1x Ethernet PAM Client RJ45 (ETH2)

1x Ethernet service RJ45 (IF Option 2)

Systemanforderungen

PROFINET remote I/Os

Siemens ET200SP IM155-6PN HF

Order code: 6ES7 155-6AU00-0CNO

HART module with Siemens ET200SP IM 155-6PN HF

Module 4x1 2-wire HART

Order code: 6ES7 134-6TD00-0CA1

Zertifikate

CE mark

UL

CCC

Weitere Informationen www.ch.endress.com/SFG600