

# Fieldgate SFG500

## Inteligentní brána Ethernet/PROFIBUS

Paralelní přístup do sítí PROFIBUS,  
monitorování stavu přístrojů s PROFIBUS a  
HART technologií



### Výhody:

- PROFIBUS listener (posluchač) a Master Class 2: automaticky se integruje do sítě PROFIBUS a najde v ní všechny připojené přístroje
- Podpora HART přes PROFIBUS: Podpora zařízení HART a diagnostiky zařízení
- PROFIBUS observer (pozorovatel): monitoruje síťový provoz a zařízení diagnostika
- Webový server: poskytuje přehled o síti a informace o diagnostice, a to buď prostřednictvím webového prohlížeče, nebo prostřednictvím rámcové aplikace FDT/DTM
- SFGNetwork DTM: nalezne všechny brány SFG500, které jsou přítomné na doméně Ethernetu, a zobrazí jejich připojení do sítě PROFIBUS
- Fieldgate Module SFM500: aktivuje přídatné provozní módy a příslušné výstupy (rozhraní Modbus RS-485 a reléový výstup)

### Souhrn technické specifikace

- **Vstup** PROFIBUS DP/V1, Master Class II, nasloucháč
- **Výstup** Ethernet 10Base-T/100Base-TX

**Oblast použití:** Brána SFG500 je systémový komponent, který zajišťuje nezávislou přístupovou cestu do sítě PROFIBUS. Může se použít pro různé aplikace, které podporují příslušné provozní módy. Fieldgate SFG500 je možno použít pro všechny aplikace, které podporují příslušné provozní módy. Provozní módy mohou být aktivovány po zasunutí volitelné paměťové karty (Fieldgate Module SFM500).

---

## Technické informace

---

### Součásti provozní sběrnice

**Měřicí princip**

Fieldgate

**Funkce**

Brána Ethernet/PROFIBUS DP s integrovaným webovým serverem

**Vstup**

PROFIBUS DP/V1, Master Class II, naslouchač

**Výstup**

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

**Napájení**

18 VDC - 36 VDC

**Rozměry (š × v × h)**

142.0 mm x 70.0 mm x 114.0 mm; (5.6" x 2.8" x 4.5")

**Komunikační rozhraní**

Webový server, přes standardní webový prohlížeč

**Nastavení**

Přes webový server

**Certifikáty**TV NRTL podle EN/IEC/UL/CAN/CSA C22.2-No. 61010-1  
CE gem EN/IEC 61131-2:2007