

## FieldPort SWA50

### Adaptador Bluetooth® o WirelessHART inteligente para todos los equipos de campo HART



Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/SWA50](http://www.ar.endress.com/SWA50)

#### Ventajas:

- Transmisión fiable de los valores de proceso medidos a través del FieldPort SWA50 conectado mediante comunicación cifrada Bluetooth® o WirelessHART
- Fácil de adaptar con todos los equipos de campo HART a 2 y a 4 hilos
- Conexión fácil de todos los equipos de campo HART a la **nube Netilion**
- Adaptador alimentado por lazo, sin afectar a la señal de proceso
- Información de diagnóstico inalámbrica y de fácil acceso del equipo de campo HART conectado

#### Resumen de especificaciones

- **Salida** WirelessHART communication interface Transmission rate: Nominal 250 kBits/s, Operating frequency: 2.4 GHz (ISM band), Transmission range under reference conditions, Outdoor 250 m, indoor 50 m

**Ámbito de aplicación:** El FieldPort SWA50 convierte la señal HART del equipo de campo HART conectado en una señal Bluetooth® o WirelessHART fiable y cifrada. La aplicación SmartBlue de Endress+Hauser o el Field Xpert de Endress+Hauser se utilizan para configurar el FieldPort SWA50 y para visualizar los valores medidos y el estado del equipo de campo HART conectado. Los equipos de campo HART se pueden conectar a **Netilion Cloud** mediante el FieldPort SWA50 y un equipo **FieldEdge**.

#### Características y especificaciones

---

**Componentes inalámbricos****Measuring principle**

HART inalámbrico

---

**Función**

Intelligent WirelessHART interface module for connection to 4...20 mA/  
HART devices

---

**Certificación**

Non-hazardous area, ATEX, IEC Ex

---

**Entrada**

One point-to-point with a HART device,

One point-to-point connection with a 4...20 mA device, or

Up to four HART field devices connected in multidrop mode with a wide  
range power unit

---

**Salida**

WirelessHART communication interface Transmission rate:

Nominal 250 kBits/s,

Operating frequency: 2.4 GHz (ISM band),

Transmission range under reference conditions,

Outdoor 250 m, indoor 50 m

---

**Fuente de alimentación auxiliar / Fuente de alimentación en lazo**

Special long live Lithium Thionylchloride battery pack

24-230V AC/DC external power,

DC power unit

**Componentes inalámbricos****Dimensiones (wxhxd)**

W x H x D: 111.5 mm x 189.9 mm x 92.8 mm Dimensions in mm 25.4 mm = 1 inch

---

**Software**

Internal software for controlling, powering, and reading from 4...20 mA HART field devices

---

**Operación**

4...20mA HART

Wireless Bluetooth® technology

---

**Voltaje de Operación**

Special long live Lithium Thionylchloride battery pack

For versions with electronically regulated power supply:

Wide-range power supply: 24 V...230 V AC/DC  $\pm$  10%, 50/60 Hz

DC power unit: 8 V...50 V DC  $\pm$  10%

In the event of an external power supply failure, wireless communication is maintained for at least one hour by means of an internal supply.

---

Más información [www.ar.endress.com/SWA50](http://www.ar.endress.com/SWA50)