



Agile  Industrial Tablet PC con comunicazione HART

Tablet PC multifunzione antiesplosione



Tablet PC Agile X per l'industria



Modulo HART-Add-On



Cavo di collegamento e punte di collaudo

## Vantaggi

- Funzionalità integrata del modem HART su un Tablet PC per l'industria
- Supporta la tecnologia FDT per la diagnosi degli apparecchi sul campo
- Possibilità di funzionamento misto fra i settori Ex e Non Ex

## Descrizione

Il modulo HART-Add-On è un nuovo modulo di ampliamento per AgileX e offre la funzionalità del modem HART. Può essere collegato come master secondario a un loop HART e consente applicazioni come, ad esempio, la configurazione degli apparecchi HART.

Grazie al sistema operativo Windows l'utilizzatore può usare tutte le soluzioni software correnti e comunicare tramite lo standard industriale FDT/DTM.

Agile X con il modulo HART-Add-On è la nuova soluzione per lavorare con sicurezza in tutti i settori, nel settore Ex e in quello Non Ex: l'esecuzione di parametrizzazione, configurazione, misura e compiti di office diventa chiaramente più semplice, più rapida e più sicura.

## Aree di applicazione

Manutenzione, raccolta dati, documentazione, gestione ordini, SAP/Database  
Attività sul campo: diagnosi, calibrazione, comunicazione

## Dati tecnici

### Specifica di sistema

Interfaccia HART	$U_1 \geq DC 30 V, I_1 \geq 130 mA,$ $P_1 \geq 1 W, U_0 \geq DC 3 V, I_0 \geq 10 mA,$ $P_0 \geq 5 mW, U_m = DC 60 V,$ max. lunghezza del cavo = 1,8 m
Amministrazione energia	L'alimentazione della tensione è effettuata tramite l'interfaccia di estensione del Tablet PC
Condizioni di collegamento	Connessione HART-Loop E'consentito collegare il modulo HART-Add-On a un apparecchio HART non certificato. Presupposto: $U_m =$ non superare 60 V o U!
Interfaccia HART	Funzione come master secondario Supporto del driver della comunicazione DTM FDT Versione 1.2.1 Il driver della comunicazione DTM supporta la rete: lettura, scrittura, controllo, ricerca (Scan Topologia) Il modo Burst non è supportato dal driver della comunicazione

