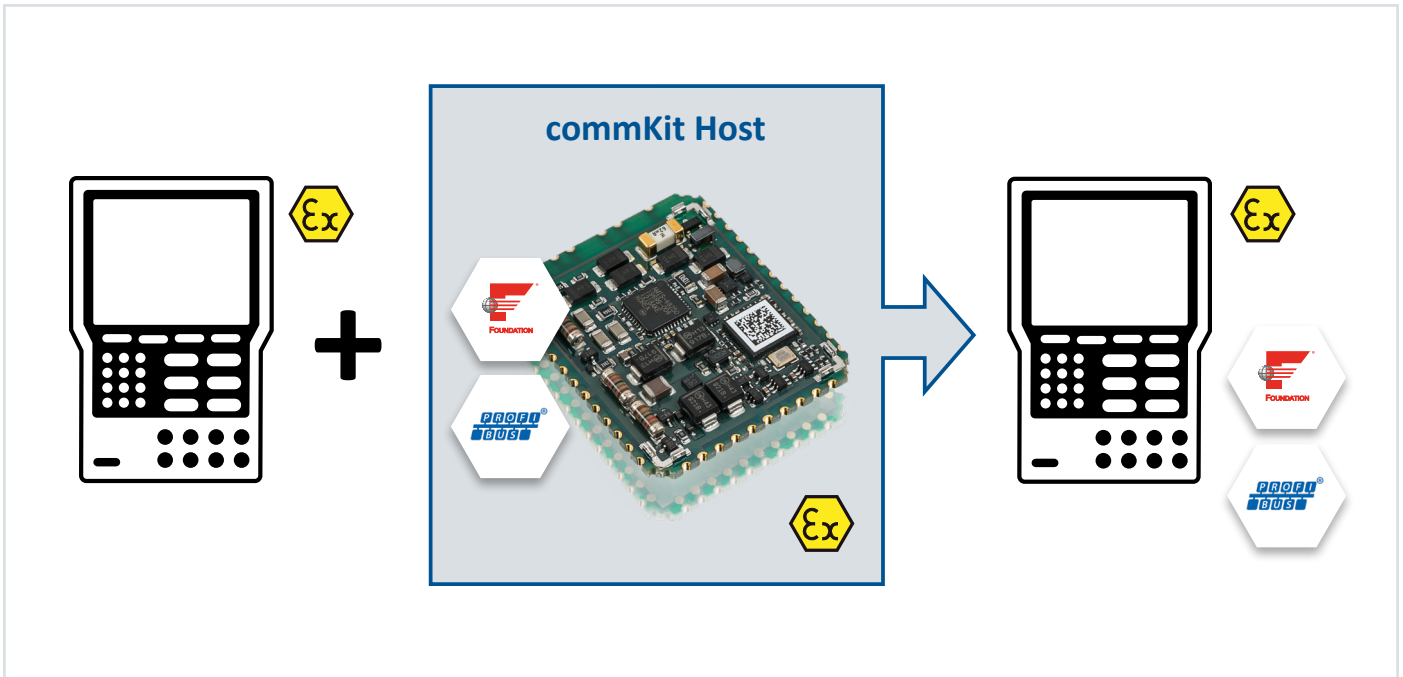


commKit Host

Eingebetteter Host auf commModule MBP für Handheld-Tools

- Investitionsschutz
- Kurze Produkteinführungszeit
- Erweiterte Funktionalität für Handhelds
- Vereinfachte „Easy-API“ im Vergleich zu Standard-Host-Implementierungen



Investitionsschutz durch Kombination wichtiger Vorteile

- Kombination aus leistungsstarkem portablen FF-H1 Host Stack bzw. Profibus Master Stack mit der vielfach bewährten, industrieprobten commModule MBP-Hardware
- Bereitstellung kompatibler Module zur Entlastung der Kunden bei Problemen mit der Komponentenverfügbarkeit und dem Obsoleszenzmanagement

Schnelle Markteinführung

- Universelle Huckepack-Lösung für Protokollimplementierungen reduziert die Markteinführungszeit auf ein Minimum
- Die Hardware ist ATEX-zertifiziert und hat die Physical-Layer-Tests für die Feldebusschnittstelle bereits bestanden

Erweiterte Funktionalität

- Zugriff auf MBP-Netzwerke innerhalb der Feldebene durch Verwendung einer FF- und/oder PA-fähigen Host-Anwendung
- Direkte Verbindung zu MBP-basierten Netzwerken und damit sofortiger Zugriff auf FF- oder PA-Geräte

Einfach zu bedienen

- Die integrierte easyAPI reduziert den Aufwand und das erforderliche Protokoll-Know-how insbesondere für FF-Host-Anwendungen erheblich
- Unterstützung bei der Entwicklung oder dem Erwerb individueller Host-Anwendungen
- Beide Protokolle sind parallel auf dem Modul gespeichert und können per Initialisierungsbefehl beim Systemstart ausgewählt werden

commKit Host

Technische Daten

FF-Protokollfunktionen

- H1 Link-Master
- SM-Dienste
- Client/Server-Verbindungen als Client (keine Publisher-/Subscriber-Verbindungen)
- 7 parallele Verbindungen

PA-Protokollfunktionen

- MBP-Master
- DPV0: GetDiag, SetSlaveAdd, (keine MSCY-Dienste)
- DPV1: MSAC_C2-Dienste
- 7 parallele Verbindungen

Lieferumfang

Software / Firmware

- FOUNDATION Fieldbus / PROFIBUS PA Host Stack (als lauffähige Firmware)
- Beispielcode für die API-Nutzung

Dokumentation

- Handbuch der Anwendungsprogrammierschnittstelle (API)
- commModule MBP Hardwarehandbuch
- ATEX-Zertifikat
- Testbericht der physikalischen Schicht

Bestellnummern

LDA-KL-022325

commKit Host Paket

FFPA-MAINTAIN-Host

Wartungsvertrag für FOUNDATION Fieldbus H1 Host Stack

SIA-KL-020100

Integrationsupport (pro Stunde)

Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

EIA-KS-022200

commModule MBP vergossen, 90 Stück im Tray

EIA-KS-022220

commModule MBP unvergossen, 90 Stück im Tray

EIA-KS-022400

commModule MBP vergossen, 5 Beispiele im Tray

EIA-KS-022420

commModule MBP unvergossen, 5 Beispiele im Tray

EVA-MK-022210

commModule Evaluation Kit (commModule MBP im Gehäuse mit Steckern)

DXA-KL-020621

Renesas E2Lite Flasher

SPA-KK-020801

FCG Physical Layer Testzertifizierungsdienst für FOUNDATION Fieldbus H1-Feldgeräte

SPA-LL-020802

PROFIBUS PA Physical Layer Testzertifizierungsdienst für PROFIBUS PA-Feldgeräte

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing