

mobiLink Power

Mobile Schnittstelle für HART, Foundation Fieldbus, PROFIBUS PA mit integrierter Stromversorgung für das angeschlossene Feldgerät

- Multiprotokollfähig
- Bereitstellung der Stromversorgung für die Feldgeräte
- Kompatibel mit FDI, FDT-Rahmenanwendungen und wichtigen Engineering-Tools
- Unbegrenzte Laufzeit



Ein Gerät für die wichtigsten Kommunikationsprotokolle in der Prozessautomatisierung

- HART-Master, Foundation Fieldbus-Host und PROFIBUS PA-Master in einem Gerät
- Parametrisierung und Konfiguration von Feldgeräten
- Diagnose und Zustandsüberwachung

Stellt die Stromversorgung für die Feldgeräte bereit

- Keine zusätzliche Energieversorgung und kein Power Conditioner für Workbench-Anwendungen erforderlich

Unterstützung von FDI, FDT-Rahmenanwendungen und wichtigen Engineering-Tools

- PACTware FDT-Frame-Anwendung und HART-Kommunikations-DTM enthalten
- Kommunikations-DTM für Foundation Fieldbus und PROFIBUS PA (optional)
- Foundation Fieldbus-Konfigurationstool (optional)
- Anwendungsprogrammierschnittstelle zur Integration in technische Systeme

Uneingeschränkt flexibel in der Anwendung

- Stromversorgung über den USB-Anschluss des angeschlossenen Computers

Technische Daten

Feldbus-Schnittstelle (FOUNDATION Fieldbus / PROFIBUS PA)

Verbindung	Polarisierte 4-mm-Buchsen für Bananenstecker (rot / schwarz)
Physikalische Schicht	Gemäß IEC 61158-2, Typ 1: 31,25 Kbit/s, Spannungsmodus
Nominaler Strombezug vom Feldbus	10 mA (mit $U_{\text{Feldbus}} > 9.0 \text{ V}$)
Feldbus-Terminierung	2 Feldbus-Terminatoren enthalten (per Software umschaltbar)
Eingangsspannung	+9 ... +32 V
Feldbus-Ausgangsleistung (per Software umschaltbar)	10,5 ... 25,5V, 40mA

HART-Schnittstelle

Verbindung	4mm-Buchse für Bananenstecker (rot / schwarz)
Physikalische Schicht	HART FSK-kompatibles Modem
Umschaltbare HART-Stromversorgung	16 V bei 22,5 mA Innenwiderstand 300 Ohm

USB

Geschwindigkeit	USB 2.0 Full Speed
Verbindungsstecker	USB Typ C.
Elektrische Eigenschaften	5 V, 500 mA; Port für ESD sinnvoll

Physikalische Eigenschaften

Abmessungen (LxBxT)	175 mm x 74 mm x 32 mm
Gewicht	290 g
Schutzklasse	IP 54 (wenn USB-Anschluss mit Schutzkappe verschlossen ist)
Betriebstemperatur	-20 °C .. +50 °C
Fall	1 m

Lieferumfang

Hardware	mobiLink Power , USB-Kabel, Feldbuskabelsatz mit Clips
Software	mobiLink Manager, PACTware, Communication DTM für HART, FOUNDATION Fieldbus und PROFIBUS PA (für FOUNDATION Fieldbus und PROFIBUS PA (gesonderte Lizenz erforderlich) FOUNDATION Fieldbus Configuration Tool ComConf (gesonderte Lizenz erforderlich)
Dokumentation	Benutzerhandbuch, Schnellstartanleitung

Bestellnummern

DUA-KM-020440	mobiLink Power für HART-Anwendungen, mit Zubehör
LRA-KK-021973	linkPlus FF – Lizenz zum Aktivieren von Foundation Fieldbus
LRA-LL-021974	linkPlus PA – Lizenz zum Aktivieren von PROFIBUS PA
LRA-KK-020721	Lizenz für das FF Configuration Tool ComConf

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing