

# mobiLink Power

Interfaccia mobile di alimentazione per HART, FOUNDATION fieldbus, PROFIBUS PA

- Operazioni multi-protocollo
- Fornitura di alimentazione per i dispositivi di campo
- Compatibile con applicazioni FDI, FDT Frame e i principali strumenti di ingegneria
- Tempo di esecuzione illimitato



## Un'unica interfaccia per i principali protocolli di automazione di processo

- HART Master, Foundation Fieldbus Host e PROFIBUS PA Master inclusi in un dispositivo
- Parametrizzazione e configurazione di dispositivi di campo
- Diagnostica e monitoraggio delle condizioni

## Fornisce l'alimentazione ai dispositivi di campo

- Elimina la necessità di un alimentatore e di un di alimentazione e di condizionatore di potenza per applicazioni da banco di lavoro

## Supporto di applicazioni FDI, FDT frame e dei principali strumenti di ingegneria

- Applicazione PACTware FDT frame e HART communication DTM incluse
- Comunicazione DTM per Foundation Fieldbus e PROFIBUS PA (opzionale)
- Interfaccia di programma per l'integrazione nei sistemi di ingegneria

## Flessibilità d'uso illimitata

- mobilink Power preleva l'alimentazione dal computer collegato tramite USB

## Specifiche tecniche

### Applicazioni supportate

- Endress + Hauser FieldCare per dispositivi HART, PROFIBUS PA e FF;
- Pactware per dispositivi HART, PROFIBUS PA e FF;
- ProComSol DevCom per dispositivi HART e FF;
- Emerson AMS Device Configurator per dispositivi HART e FF;
- Emerson AMS Device Manager per dispositivi HART tramite DirectHartMode

### Interfaccia Fieldbus (Foundation Fieldbus / PROFIBUS PA)

Connessione	Prese a banana polarizzate da 4 mm (rosso/nero)
Livello fisico	In accordo a IEC 61158-2, Tipo 1: 31.25 Kbit/s, voltage mode
Corrente di ingresso nominale (Bus di campo)	10 mA (con U <sub>fieldbus</sub> > 9.0 V)
Terminatore del bus di campo	2 terminatori Fieldbus inclusi (commutabili tramite software)
Tensione di ingresso	+9 ... +32 V
Uscita di potenza del bus di campo (commutabili tramite software)	10,5 ... 25,5V, 40mA

### HART Interface

Connessione	Prese a banana 4mm (rosso /nero)
Livello fisico	Modem compatibile con HART FSK
Alimentazione HART commutabile	16V @22,5mA resistore interno 300Ohm

### USB

Velocità	USB 2.0 Full Speed
Connettore	USB tipo C
Proprietà elettriche	5V, 500 mA

### Condizioni ambientali

Dimensioni (LxWxD)	175 mm x 74 mm x 32 mm
Peso	290 g
Classe di protezione dall'ingresso	IP54 (con USB coperto da tappo)
Temperatura di funzionamento	-20 °C .. +50 °C
Drop	1 m

## Kit di fornitura

Hardware	<b>mobiLink Power</b> , Cavo USB, set di cavi fieldbus con clip
Software	mobiLink Manager, PACTware, Communication DTM per HART, FOUNDATION Fieldbus, PROFIBUS PA, Yokogawa Interface e FDI CommServers (per FOUNDATION Fieldbus e PROFIBUS PA è richiesta una licenza opzionale)
Documentazione	Guida per l'utente, Guida rapida

## Codici articolo

DUA-KM-020440	<b>mobiLink Power</b> per applicazioni HART, compresi gli accessori
LRA-KK-021973	<b>linkPlus FF</b> – Licenza per attivare FOUNDATION Fieldbus
LRA-LL-021974	<b>linkPlus PA</b> – Licenza per attivare PROFIBUS PA

## Prodotti e servizi aggiuntivi

LRA-MM-020671	<b>DevCom2000 HART</b> – Applicazione Windows per la comunicazione con dispositivi HART
LRA-KK-020673	<b>DevComFF.Win</b> – Applicazione Windows per la comunicazione con dispositivi FF

Your local Softing contact:

<https://industrial.softing.com>

optimize!  
**softing**