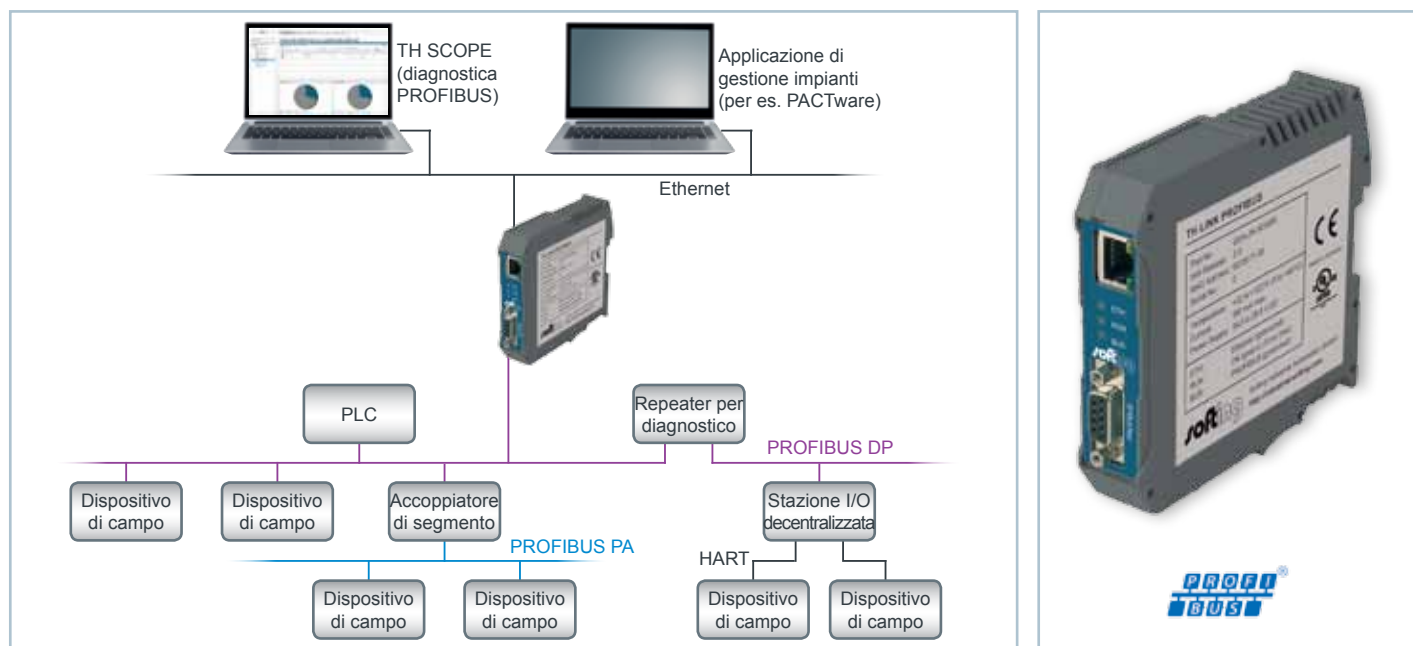


# TH LINK PROFIBUS

Diagnostica e accesso PROFIBUS per applicazioni di gestione impianti

TH LINK PROFIBUS offre a utilizzatori del settore manutenzione ed esercizio degli impianti un accesso a reti PROFIBUS indipendente dall'unità di controllo. Il dispositivo supporta infatti applicazioni tanto di diagnostica di rete che di gestione impianti. TH LINK PROFIBUS è facile da usare e può essere integrato in impianti esistenti senza effetti collaterali.



## Accesso indipendente a rete PROFIBUS

- > Indipendente dall'unità di controllo
- > Indipendente da strumenti di progettazione
- > Accesso per applicazioni di gestione impianti per configurazione di dispositivi di campo in base a standard FDT/DTM ed EDDL (master aciclici)

## Integrazione nell'impianto senza effetti collaterali

- > Collegamento senza effetti collaterali con la rete PROFIBUS, possibile anche durante l'esercizio
- > Facile retrofitting in impianti esistenti grazie alla struttura compatta
- > Accesso browser per amministrazione e configurazione

## Ampia acquisizione di dati ottimizzata per PROFIBUS

- > Ricezione passiva del protocollo PROFIBUS DP
- > Monitoraggio del valore soglia per ripetizioni telegramma
- > Statistiche per l'ottimizzazione della configurazione di rete
- > Facile rilevamento di resistenze terminali mancanti

## Ottimizzato per l'impiego da parte di addetti alla manutenzione

- > Rapida parametrizzazione centrale di dispositivi di campo PROFIBUS e HART direttamente dalla sala di controllo
- > Monitoraggio permanente e ricerca errori per reti PROFIBUS
- > Identificazione errori con suggerimenti intelligenti nella ricerca errori
- > Integrazione diretta con software di diagnostica TH SCOPE

## Dati tecnici

Funzioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rilevamento reti e acquisizione dati (PROFIBUS DP)</li><li>• Master aciclico (PROFIBUS DP-V1)</li><li>• Generazione di allarmi in caso di errori</li><li>• Monitoraggio di base, configurazione</li><li>• Server web integrato</li></ul>
Applicazioni di gestione impianti supportate	per es. Endress+Hauser FieldCare, Emerson AMS Suite, Yokogawa Fieldmate, PACTware
Velocità di trasferimento PROFIBUS	<ul style="list-style-type: none"><li>• max. 12 MBit/s (AMS Device Manager, FDT)</li><li>• max. 1,5 MBit/s (TH SCOPE)</li></ul>
Tensione di ingresso	24 VDC (19,2 VDC ... 28,8 VDC)
Corrente assorbita	max. 190 mA
Temperatura di esercizio	0 °C ... 50 °C
Connessione Ethernet	RJ45 (10 Base-T / 100 Base-TX)
Connessione PROFIBUS	EIA-485 (già RS-485)
Fissaggio	Guida DIN da 35 mm
Dimensioni (L x A x P)	22,5 mm x 99 mm x 114,5 mm
Peso	120 g
Conformità	CE

## Elementi forniti

Hardware	TH LINK PROFIBUS
Documentazione	Manuale di installazione, avvertenza sulla versione (tramite download)

## Codice articolo

GEA-JN-003006	TH LINK PROFIBUS
---------------	------------------

## Prodotti e servizi complementari

LRA-JY-003024	TH SCOPE (codice software)
LRL-JY-003025	TH SCOPE (codice hardware)
LRA-NN-021980	DTM Library
VAA-YY-023000	PACTware
VAA-NM-023001	TACC
TRA-PB-TECH	Corso di formazione "Tecnologia PROFIBUS"
TRA-PB-TS	Corso di formazione "Ricerca errori PROFIBUS"



Softing Industrial Automation GmbH  
Richard-Reitzner-Allee 6  
85540 Haar / Germany  
Tel.: +49 89 456 56-340  
Fax: +49 89 456 56-488  
info.automation@softing.com  
http://industrial.softing.com

Softing Industrial Automation GmbH  
Äußere Sulzbacher Straße 159-161  
90491 Nürnberg / Germany  
Tel.: +49 911 544 27-0  
Fax: +49 911 544 27-27  
info.automation@softing.com  
http://industrial.softing.com

BUXBAUM AUTOMATION GmbH  
Thomas A. Edison Str. 1  
7000 Eisenstadt / Austria  
Tel.: +43 2682 704-560  
Fax: +43 2682 2057700-5610  
office@myAUTOMATION.at  
http://www.myautomation.at

Softing North America Inc.  
29 Water Street, Suite 301  
Newburyport, MA 01950 / USA  
Tel.: +1 978 499-9650  
Fax: +1 978 499-9654  
info.usa@softing.com  
www.softing.us

Softing Italia Srl.  
Via M. Kolbe, 6  
20090 Cesano Boscone (MI) / Italia  
Tel.: +39 02 450-5171  
Fax: +39 02 450-4141  
info@softingitalia.it  
http://www.softingitalia.it