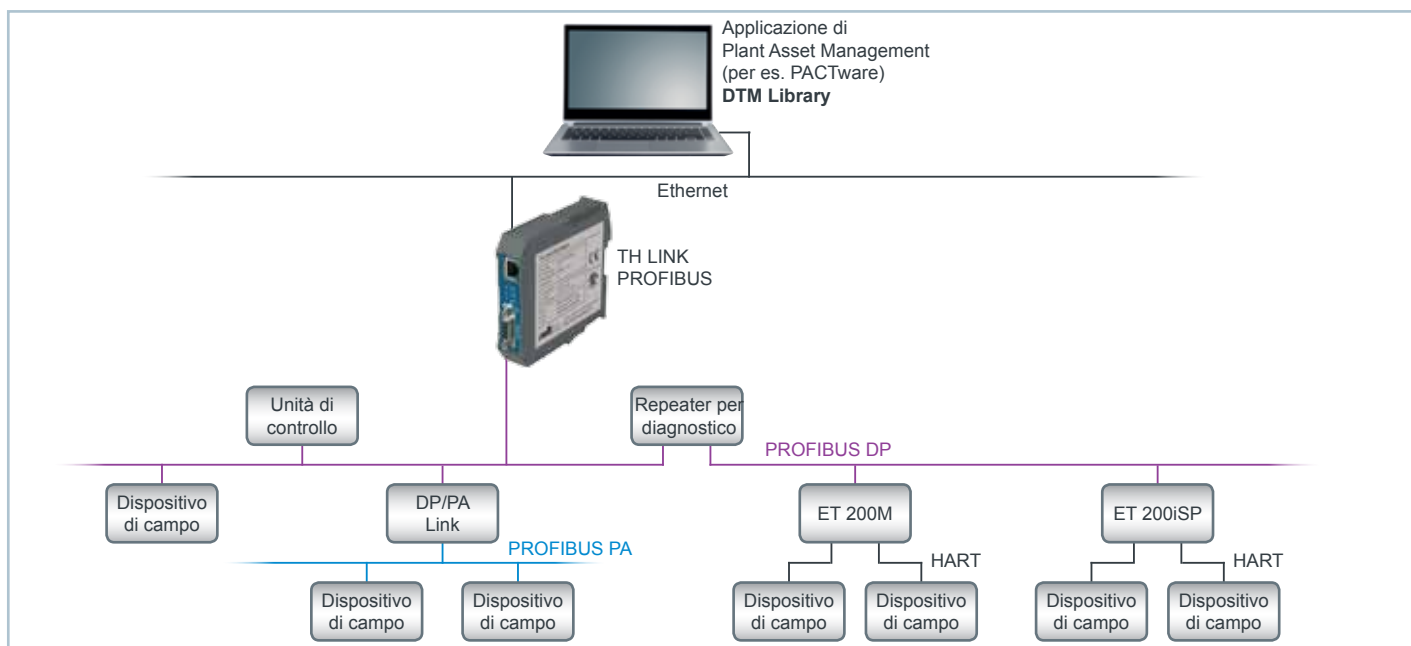


# DTM Library

Accesso ampliato a dispositivi di campo per applicazioni di Plant Asset Management (FDT/DTM)

La DTM Library permette l'accesso centralizzato a dispositivi di campo PROFIBUS DP, PROFIBUS PA e HART da applicazioni di gestione impianti. Inoltre, la libreria fornisce CommDTM (Communication Device Type Manager) per i componenti Siemens DP/PA Link, ET 200M e ET 200iSP. Unito a TH LINK PROFIBUS può anche monitorare la rete PROFIBUS.



## Più efficienza grazie all'impiego di applicazioni di Plant Asset Management

- > Rapida messa in esercizio dell'impianto, sostituzione veloce di apparecchi difettosi
- > Facile parametrizzazione da remoto degli apparecchi
- > Gestione centrale di tutti i parametri degli apparecchi
- > Ampio monitoraggio di apparecchi critici per il processo
- > Creazione automatica di documentazione dell'impianto

## Architettura standardizzata secondo FDT/DTM

- > Comunicazione con i dispositivi di campo tramite PROFIBUS DP, PROFIBUS PA e HART
- > CommDTM per accesso ai componenti Siemens DP/PA Link, ET 200M, ET 200iSP
- > Integrazione flessibile nelle comuni applicazioni di gestione impianti (per es. Endress+Hauser FieldCare, Emerson AMS Suite, Yokogawa Fieldmate, PACTware)

## Molteplici vantaggi grazie al monitoraggio PROFIBUS integrato

- > Impiego di TH LINK PROFIBUS per la contemporanea diagnostica PROFIBUS
- > Funzionalità di diagnostica impiegabili anche in applicazioni di gestione degli impianti tramite CommDTM PROFIBUS DP-V1

## Soluzione completa ampliabile in modo flessibile

- > Primo approccio alla gestione degli impianti per es. tramite PACTware, possibilità di ampliamento con ulteriori applicazioni
- > Come opzione, TH LINK PROFIBUS ampliabile con software di diagnostica TH SCOPE

## Dati tecnici

Hardware supportato	CommDTM PROFIBUS DP-V1 CommDTM DP/PA Link CommDTM ET 200M CommDTM ET 200iSP	TH LINK PROFIBUS, SIMATIC NET CP 5512, SIMATIC NET CP 5611, SIMATIC Field PG con scheda interfaccia integrata CP 5611 SIMATIC DP/PA Link SIMATIC ET 200M SIMATIC ET 200iSP
Funzionalità	> Accesso ad apparecchi PROFIBUS PA e HART  Inoltre, per CommDTM PROFIBUS DP-V1: > Assenza di effetti collaterali garantita dall'analisi dei parametri bus integrata > Ricerca automatica nella rete PROFIBUS > Protocollo di telegrammi per controllo della comunicazione aciclica tra unità di controllo e dispositivi di campo	
Accesso PROFIBUS consigliato	TH LINK PROFIBUS	
Applicazioni di Plant Asset Management supportati	Applicazioni frame Field Device Tool (FDT) conformi alla specifica FDT 1.2 e integrazioni, per es. Endress+Hauser FieldCare, Emerson AMS Suite, Yokogawa Fieldmate, PACTware	
Sistemi operativi supportati	Windows Vista (tedesco e inglese, 32 Bit), Windows 7 (tedesco e inglese, 32 Bit e 64 Bit), Windows Server 2003 (solo inglese, 32 Bit)	
Requisiti del sistema	Adobe Reader 8.0 o superiore per lettura documentazione	
Versione demo	Impiego gratuito della DTM Library con funzionalità complete per 30 giorni dopo l'installazione	
Sistema di licenze	Intera DTM Library o singole CommDTM Con impiego di TH LINK PROFIBUS si può usare gratuitamente CommDTM PROFIBUS DP-V1. L'attivazione della DTM Library completa permette l'accesso PROFIBUS tramite più gateway o schede interfaccia contemporaneamente, l'attivazione del CommDTM PROFIBUS DP-V1 supporta l'accesso PROFIBUS tramite un singolo gateway o una singola scheda interfaccia.	
Conformità	Tutti i CommDTM della DTM Library sono stati certificati da un laboratorio di prova e certificazione ufficiale del gruppo FDT.	

## Elementi forniti

Software	DTM Library DTM (tramite download) contiene CommDTM PROFIBUS DP-V1, CommDTM Siemens DP/PA Link, CommDTM Siemens ET 200M, CommDTM Siemens ET 200iSP CommDTM impiegabili singolarmente
Documentazione	Manuale di installazione, Manuale utente per tutti i CommDTM, avvertenza sulla versione (tramite download)

## Codice articolo

LRA-NN-021980	DTM Library (pacchetto completo inclusi tutti i CommDTM descritti)
LRA-NN-021990	CommDTM PROFIBUS DP-V1
LRA-NN-021991	CommDTM Siemens DP/PA Link
LRA-NN-021992	CommDTM Siemens ET 200M
LRA-NN-021993	CommDTM Siemens ET 200iSP

## Prodotti e servizi complementari

GEA-JN-003006	TH LINK PROFIBUS
VAA-YY-023000	PACTware

