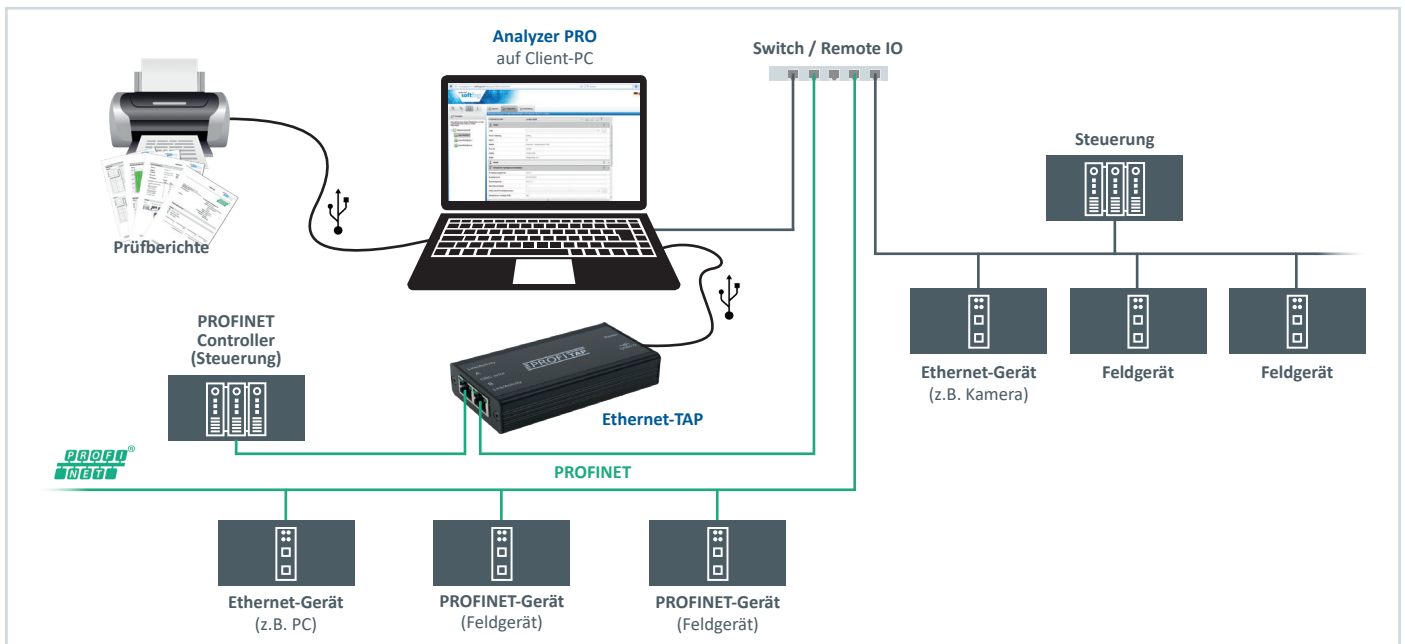


Analyzer PRO

Software für mobile Diagnose und Abnahmeprüfung industrieller Netze

- PC-Komplettanwendung mit Unterstützung von PROFINET, EtherNet/IP, Modbus TCP
- Automatisierte Berichte entsprechend PROFIBUS & PROFINET International (PI)-Vorgaben
- Funktionalität für Inbetriebnahme, Abnahmeprüfung, Wartung und Fehlersuche
- Basis für langfristig störungsfreien Betrieb



Umfassende Funktionalität

- Diagnoseliste, Fehlerstatistik, Netzstatistik
- Zusätzliche Flexibilität durch Unterstützung von Online- und Offline-Arbeiten
- Erzeugung, Analyse und Bearbeitung von Diagnose-daten wie grafische Topologie, Inventarliste und Referenzmessungen, ebenfalls für Standard-Ethernet-Komponenten (z.B. PCs, Kamerasysteme)
- Darstellung aller Größen in automatisiertem Bericht

Automatische Erstellung der Dokumentation für Abnahmeprüfung

- Zeitersparnis durch automatische Erstellung der Testberichte
- Flexible Festlegung von Abnahmekriterien
- Transparentes Berichtswesen durch Umsetzung der PI-Richtlinien

Werkzeug für vollständigen Anlagenlebenszyklus

- Daten über Netzkonfiguration, Netzkommunikation und Diagnosenachrichten
- Fehlererkennung für effektive Fehlersuche (z.B. auf Basis von Inventarlisten der Netzgeräte)
- Möglichkeit zum Austausch allgemeiner Projektinformationen zwischen Endanwendern, Auftragnehmern für Detailplanung und Kontrolle, Systemintegratoren und Wartungsdienstleistern
- Nahtlose Integration mit Diagnoselösungen zur permanenten Überwachung TH SCOPE und TH LINK von Softing

Telegrammanalyse und Erfassen wichtiger Parameter

- Messung der Größen Jitter, Aktualisierungsintervall und Lastverhältnis
- Inklusive Netzwerktap zur Durchführung der Analyse

Analyzer PRO

Technische Daten

Funktionalität	<ul style="list-style-type: none">▪ Auswertung von Geräteprotokollen▪ Live List, Statistiken, Inventur▪ Topologie und Trendanalyse▪ Unterstützung von GSDML-Dateien und Klartextmeldungen in der Diagnoseliste▪ Abnahmemessungen und Abnahmeprotokoll▪ Referenzvergleich▪ Konfigurierbare Intervalle für den automatischen Export von Inventur- und Topologiedaten▪ Datenexport über Excel▪ Konfigurierbare Blacklist-Funktion für robusten Betrieb▪ Telegrammanalyse: Jitter, Aktualisierungsintervall, Lastverhältnis
Unterstützte Protokolle	PROFINET, EtherNet/IP, Modbus TCP
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">▪ SNMP Agent▪ OPC UA-Server
Systemvoraussetzungen	Adobe Reader 8 oder höher zum Lesen der Dokumentation und zur Nutzung der Topologie-Druckfunktion
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016
Netzzugang	Datenerfassung über TH LINK PC (PROFINET, EtherNet/IP, Modbus TCP)
Lizenzierung	Hardware-Schlüssel

Lieferumfang

Software	Analyzer PRO (Download von Softing-Webseite https://industrial.softing.com)
Lizenz	Hardware-Schlüssel
Hardware	Ethernet-TAP zur Messung von Jitter, Lastverhältnis und Aktualisierungsintervall der Teilnehmer
Dokumentation	Installationshandbuch, Benutzerhandbuch, Versionshinweise

Bestellnummern

KPL-JY-003043	Analyzer PRO (Hardware-Schlüssel)
---------------	-----------------------------------

Ergänzende Produkte und Dienstleistungen

GEA-JN-003006	TH LINK PROFIBUS
GDA-JA-003034	TH LINK PROFINET
GDA-JY-003037	TH LINK Industrial Ethernet
LRA-JY-003028	TH LINK PC Industrial Ethernet
TRA-PB-TECH	Schulung: PROFIBUS-Technologie
TRA-PB-TS	Schulung: PROFIBUS-Troubleshooting mit Prüfung zum Certified PROFIBUS Installer
TRA-PN-CERTINST	Schulung: PROFINET-Abnahme und -Inbetriebnahme
TRA-PN-CERTENG	Schulung: PROFINET-Technologie mit Abschluss zum Certified PROFINET Engineer
TRA-PN-TOOLS	Vor Ort Schulung: PROFINET-Tools

Ihr lokaler Kontakt zu Softing:

<https://industrial.softing.com>

optimize!
softing