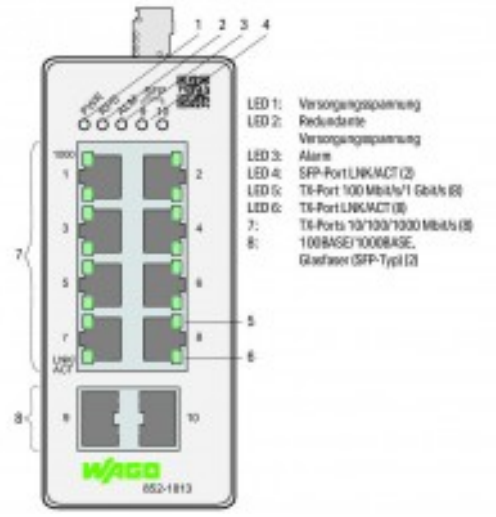

Lean-Managed-Switch / 8 Ports 1000Base-T / lichtgrau (VE 1)

Artikel-Nr.: 852-1813

Der 852-1813 ist ein industrieller, konfigurierbarer ETHERNET-Switch mit 8 Ports 10/100/1000BASE-T und 2 Ports SFP 100BASE-FX/1000BASE-SX/LX/ZX (SFP-Module sind optional erhältlich).
Der Switch besitzt ein robustes Gehäuse, eine redundante Spannungsversorgung und eine Funktionsüberwachung mit Relais. Der Switch bietet ein schlankes Netzwerkmanagement: Inbetriebnahme und Diagnose sind intuitiv und ohne tiefgehende IT-Kenntnisse möglich. Die Topology-Map stellt den Switch und die angeschlossenen Teilnehmer übersichtlich dar. Im Diagnose-Dashboard werden wichtige Diagnoseinformationen visualisiert.
Folgende Funktionen steigern die Robustheit, Verfügbarkeit und Sicherheit im Netzwerk.

Sicherheit:
Netzwerksegmentierung gemäß IEEE802.1Q (max. 5 VLANs), Authentifizierung von Netzwerkteilnehmern gemäß IEEE802.1X, Firewall-Funktionen mit Hilfe der Access-Control-List (max. 32 Einträge)/Service Control, Port Security
Verfügbarkeit:
Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) für vermaschte und Ringnetzwerke, ETHERNET Ring Protection Switching (ERPS) für bis zu zwei Ringe pro Switch, Loop Detection und Storm Control an jedem Port
Konfiguration/Diagnose/Wartung:
Port Mirroring, Modbus® Register, SNMP v3, SNMP-Traps Events, Alarm Threshold, Port Statistic, Back-up and Restore, System Log, Syslog Server, Commando Line Interface mit SSH/Telnet, Topology Map und Dashboard