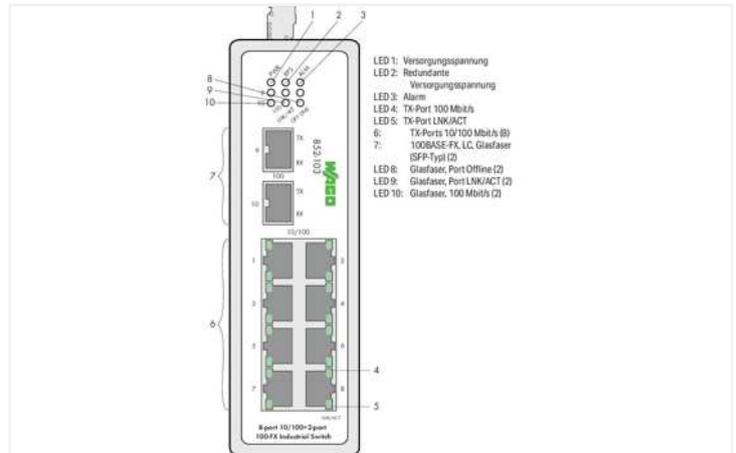




Farbe: ■ schwarz

Abbildung ähnlich



Der Switch 852-103/040-000 ist ein industrieller Unmanaged-ETHERNET-Switch mit 8 Fast-ETHERNET-Ports und 2 SFP-Slots (100BASE-Module) für den einfachen Aufbau von kleinen bis mittleren Netzwerken. Die schmale Bauform mit Tragschienenadapter ermöglicht eine einfache Installation im Schaltschrank bei hoher Vibrations- und Schockbeständigkeit. Die automatische Erkennung der Übertragungsrate (Autonegotiation) sowie die selbstständige Ermittlung der Sende- und Empfangsleitungen (Auto MDI-X) ermöglichen einen einfachen „Plug & Play“-Betrieb und helfen so Kosten und Zeit bei der Inbetriebnahme zu sparen.

Status-LEDs, eine redundante Spannungsversorgung sowie ein per Dip-Schalter konfigurierbarer Alarmkontakt erhöhen die Redundanz- und Diagnosefähigkeit des Switches und sorgen damit für eine höhere Verfügbarkeit während des Betriebs.

**Eigenschaften:**

- Redundante DC-Spannungsversorgung
- Großer Versorgungsspannungsbereich: 9 ... 48 V
- DIP-Schalter für Freigabe von Alarmfunktionen
- Voll kompatibel zu den Standards IEEE802.3, 802.3u
- Non-blocking, Store-and-Forward-Switching
- Autonegotiation an allen 10/100BASE-TX-Ports
- Auto-MDI/MDIX (crossover) an allen 10/100BASE-TX-Ports

**Technische Daten**

Switchingmodus	Store-and-Forward; non-blocking
Anzahl 100 Mbit/s-Ports	8
Anzahl 100 Mbit/s-Ports SFP	2
Kommunikationsstandards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/FX IEEE 802.3x Flow Control
Redundanzfunktion	Redundante DC-Spannungsversorgung
Konfigurationsmöglichkeiten	DIP-Schalter für Meldekontakt
Diagnose	Meldekontakt
MAC Tabelle (Größe)	2000 Adressen
Jumbo Frame Size	1536 Byte
Versorgungsspannung	DC 9 ... 48 V; Leitungslänge < 3 m
Leistungsaufnahme max.	6,08 W
Leistungsaufnahme typ. (24 V)	5,76 W
ESD (Kontakt-/Luftentladung)	8 KV / 15 KV
Übertragungsrate	Kupferkabel: 10/100 Mbit/s; Glasfaser: 100 Mbit/s
Übertragungsmedium (Kommunikation/Feldbus)	Kupferkabel: Cat. 5 oder besser, 100 m maximale Leitungslänge; Glasfaser: FX Multi-Mode, LX Single-Mode
LWL-Fasertyp	Single-Mode und Multi-Mode
Paketdurchsatz	148800 pkt/s
Bedienelemente	12 x DIP-Switch: Alarmfunktion Versorgungsspannungen und Ports 1 ... 10

### Technische Daten

Anzeigeelemente	Gerät: LED (PWR, RPS) grün: Versorgungsspannung (primär), Redundante Versorgungsspannung (sekundär); LED (ALM) rot: Alarm; LED (LNK/ACT, 100) grün, LED (OFFLINE) rot: Status Glasfaser Ports; pro Port: LED (100, LNK/ACT) grün: Status 100 Mbps, LNK/ACT Port 1 ... 8
-----------------	---

### Anschlussdaten

Anschluss technik: Kommunikation/Feldbus	Kupferkabel: 8 x RJ-45; Glasfaser: 2 x SFP-Slots (z. B. mit SFP-Modul und Glasfaser Steckverbinder LC)
Anschluss technik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-436/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 231-106/026-000

### Geometrische Daten

Breite	50 mm / 1.969 inch
Höhe	162 mm / 6.378 inch
Tiefe	120 mm / 4.724 inch

### Mechanische Daten

Gewicht	887 g
Farbe	schwarz
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Konformitätskennzeichnung	CE

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 ... +70 °C (UL max. +60 °C)
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP30
Relative Feuchte (ohne Betauung)	95 %
Montageart	Tragschiene 35
Vibrationsfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	gemäß IEC 60068-2-27
EMV-Störfestigkeit	gemäß EN 61000-6-2
EMV-Störaussendung	gemäß EN 61000-6-4
Brandlast	0 MJ

### Kaufmännische Daten

eCl@ss 10.0	19-17-01-30
eCl@ss 9.0	19-17-01-06
ETIM 8.0	EC000734
ETIM 7.0	EC000734
VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	TW
GTIN	4050821157663
Zolltarifnummer	85176200000

### Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen



Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EAC Brjansker Zertifizierungs- stelle	TP TC 020/2011	EAC RU C-DE.AM02. B.00087/19
KC National Radio Research Agency	Article 58-2, Clause 3	MSIP-REM-W43-ISW852