



// ABC S-U1040 Full Gigabit DIN-Rail unmanaged Industrial Switch

Der ABC S-U1040 Full Gigabit unmanaged Industrial Switch ist in jedem harten Umfeld eines jeden einzelnen Industriesektors einsetzbar.

Als eine der kostengünstigsten und hochzuverlässigen Lösungen für den Anschluss von Endgeräten an das Netzwerk zeichnet sich der vollwertige Gigabit Ethernet Switch durch bemerkenswerte Merkmale wie hohe elektromagnetische Störfestigkeit sowie Stoß- und Vibrationsfestigkeit aus. Die dynamische FPGA- und CPLD-Rekonfiguration wird genutzt und repliziert die Programmierungstechnologie für hohe Stabilität und Zuverlässigkeit.

Die fortschrittliche Lösung, das erweiterte Industriedesign und die patentierte Technologie machen den ABC S-U1040 zur ersten Wahl für raue Industrieumgebungen.

Die aktuellsten Software-Updates und Preise finden Sie auf: www.abcit.de

TECHNISCHE DATEN

- Unmanaged Switch mit High Performance und flexibler Konfiguration
- 1 x 1000 Mbps SFP ports
- 4 x 1000 Mbps TX Schnittstellen
- Unterstützt eine Backplane Bandbreite bis zu 12 Gbps
- Design mit zwei redundanten Stromeingängen für DC-Modelle
- Kompakte Größe und bequeme Installation
- Schutzklasse IP40, Metallgehäuse
- Belüftungsfreier Betriebstemperaturbereich von -40° bis 75°C
- MTBF > 400,000 hours

HARDWARE

Elektrische Daten	18-36 VDC
Schnittstellen	4 x 1000 Mbps TX Schnittstellen 1 x 1000 Mbps SFP Schnittstelle

Fortsetzung auf nächster Seite...

TECHNISCHE DATEN

HARDWARE BESCHREIBUNG

Backplane Bandbreite	12Gbps
CPU	Embedded 8051 processor
MAC Table Size	2K
Übertragungsrate	1000 Mbps

PHYSICAL PERFORMANCE

MTBF	> 400,000 Stunden
Betriebstemperatur	-40°C - 75°C
Lagertemperatur	-40°C - 85°C
relative Luftfeuchte	5% - 95 % (ohne Kondensation)
Maße (L x B x H)	140 mm x 110 mm x 28 mm
Schutzklasse	IP40
Gewicht	0,5 kg
Energieverbrauch	4.5W

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Vibration	IEC 60068-2-6
Schockfestigkeit	IEC 60068-2-27
Freier Fall	IEC 60068-2-32
Leiterplatte	geprüft nach IPC