

S-DIAS Splitter Ethernet SE 051



mit 5 Ethernet-Schnittstellen (RJ45)

Der S-DIAS Splitter Ethernet SE 051 verbindet über 5 Ports mehrere Netzsegmente. An einem Ethernet-Port eingehende Datenpakete werden auf die anderen Ports verteilt. Das Splittermodul befindet sich in einem doppeltbreiten S-DIAS-Gehäuse. Die Stromversorgung erfolgt von oben über einen 4-poligen Phoenix-Stecker.

Leistungsdaten	
Schnittstellen	5x Ethernet 10/100 Mbit (RJ45)
Netzwerkkopplungstyp	Layer 2 Switch
Unterstützte Funktionalitäten	Auto MDI/MDIX, Autonegotiation mit 100Base-TX, full-duplex, 100Base-TX, half-duplex, 10Base-T, full-duplex, 10Base-T, half-duplex
Switch-Architektur	Store and Forward
MAC-Adressen	1000
Frame-Buffer-Größe	64 kByte
Flow Control	ja
Quality of Service	ja

Standardkonfiguration	
Ethernet 1	X1
Ethernet 2	X2
Ethernet 3	X3
Ethernet 4	X4
Ethernet 5	X5

Elektrische Anforderungen		
Versorgungsspannung	18-30 V DC UL: Class 2 oder LVLC	
Versorgungsstrom über X6	typisch 45 mA bei 18 V typisch 35 mA bei 24 V typisch 30 mA bei 30 V	maximal 50 mA bei 18 V maximal 40 mA bei 24 V maximal 35 mA bei 30 V

Artikelnummer und Sonstiges	
Artikelnummer	20-023-051
Abmessungen	25 x 104,2 x 72 mm (B x H x T)
Normung	UL 508 (E247993)
Approbationen	UL, cUL, CE, UKCA

Umgebungsbedingungen	
Lagertemperatur	-20 ... +85 °C
Umgebungstemperatur	0 ... +55 °C
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend
Aufstellungshöhe über Meereshöhe	0-2000 m ohne Derating > 2000 m mit Derating der maximalen Umgebungstemperatur um 0,5 °C pro 100 m
Betriebsbedingungen	Verschmutzungsgrad 2
EMV-Störfestigkeit	nach EN 61000-6-2 (Industriebereich)
EMV-Störaussendung	nach EN 61000-6-4 (Industriebereich)
Schwingungsfestigkeit	EN 60068-2-6 3,5 mm von 5-8,4 Hz 1 g von 8,4-150 Hz
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27 15 g
Schutzart	EN 60529 IP20