

Netzwerk-Umschalter / network toggle

Das Netzwerk kann mit einem drei-Wege-Schalter auf der Vorderseite oder über ein 24 V-Signal geschaltet werden. Die Umschaltung erfolgt über bistabile Relais, die alle RJ45-Kontakte einer eins-zu-eins Verbindung schalten und auch bei Stromausfall ihren Zustand behalten. Auch die Durchleitung von PoE wird unterstützt. /

the network can be switched using a three-way switch on the front or via a 24 V signal. Switching takes place via bistable relays, which switch all RJ45 contacts of a one-to-one connection and retain their status even in the event of a power failure. The transmission of PoE is also supported.

- Redundant betriebene Geräte, keine Adresskonflikte / *redundantly operated devices, no address conflicts*
- Umschaltung auf Backup-Netze / *switchover to backup networks*
- Physikalische Notabschaltung / *physical emergency shutdown*
- Freischaltung von Fernwartungszugängen / *activation of remote maintenance access*
- Sicherheitstrennung von Konferenzräumen / *security separation of conference rooms*
- Geteilte Nutzung von Netzwerkgeräten / *shared use of network devices*
- Alle Komponenten werden passiv gekühlt / *all components are passively cooled*
- Sichere Fernwartung / *secure remote maintenance*

GOGAPLUG SWITCH-A/B141

Digital Eingang zur Remotesteuerung / *input for remote control* (Reaktionszeit / *response time* 12ms)

Mindestens 100.000 Schaltvorgänge bei maximal zwei Schaltvorgängen pro Sekunde /

at least 100,000 switching operations with a maximum of two switching operations per second

Signallevel Low<3V, High>5V (max.39 VDC)

Digital Ausgang zur Statusausgabe / *status output* (Reaktionszeit / *response time* 7ms)

Drei-Wege-Handscharter / *three-way manual switch* und

Status LED / *state LED* (A, B und Remote-Steuerung / *remote control*)

RJ45 Ethernet-Relais (A <-MAIN->B) (kompatibel mit 10M/100M/1G710G Ethernet)

Die Durchleitung der Leistung nach Power over Ethernet (PoE) Klasse 0-4 wird unterstützt /

the transmission of power according to Power over Ethernet (PoE) class 0-4 is supported

Da alle acht Kontakte eins-zu-eins umgeschaltet werden auch geeignet für RS-485, RS-232, RS-422 /

as all eight contacts are switched one-to-one, they are also suitable for RS-485, RS-232, RS-422



Spannungsversorgung / *input voltage*: 24 V DC (8-55 V DC, verpolungsgeschützt) / *reverse polarity protected*

Stromaufnahme / *current consumption*: max. 150 mA (typ. 3-5 mA)

Masse / Schutz Erde / *ground / protective earth*: die Masse ist galvanisch direkt mit der Schutz Erde verbunden /

the ground is galvanically connected directly to the protective earth

Anschlussquerschnitt / *cross-sectional area*: 0,129-3,31 mm² (Litze oder Massiv / *stranded or solid*)

Gehäusematerial / *enclosure material*: Kunststoffgehäuse / *plastic housing*

Gewicht / *weight*: 0,13 kg

Abmessungen / *dimensions*: 123,4 x 105,5 x 22,6 mm

Montage / *mounting*: 35 mm DIN- Hutschiene / *rail*

Relative Luftfeuchtigkeit / *relative air humidity*: 5% bis 90% nicht kondensierend / *non-condensing*

Überspannungsschutz / *overvoltage protection*: die Stromversorgung und alle Schnittstellen sind vor ESD, Surge und Burst geschützt / *the power supply and all interfaces are protected against ESD, surge and burst*

Schutzart / *protection grade*: IP 30

Zertifizierungen / *standards*: CE (EMV), RoHS, REACH, WEEE, UKCA, FCC, ICES

Normen / *standards*: EN IEC 61000-6-2:2019, EN 61000-6-2:2005+AC:2005, EN IEC 61000-6-3:2021, EN IEC 61000-6-4:2019,

EN 61000-6-4:2007+A1:2011, EN 61000-6-5:2015, EN 61850-3:2014, FCC Part 15 Subpart B, ICES-003 (Issue 7)

Typ	Anzahl RJ45	Temperaturbereich	ArtNr	€
<i>type</i>	<i>number of RJ45</i>	<i>temperature range</i>	<i>part no.</i>	<i>/Stk.</i>
		°C		/pc.
SWITCH-A/B1	3	-40°C - +85°C	444400	450,00

Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, **NETTOPREISE** /

prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, NET PRICES

sonst. Konditionen siehe www.gogatec.com/AGB.pdf, techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved