

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 / Schutzterde / ground / protective earth: die Masse ist galvanisch direkt mit der Schutzterde 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 °C	ArtNr	€
type	number of RJ45	temperature range	part no.	/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