

Der Netzwerkisolator trennt galvanisch entsprechend der EN 60601-1 und schützt angeschlossene Geräte sowie deren Nutzer vor transienten Überspannungen. Er wird auch in medizinischen Umgebungen eingesetzt. Einfach per plug and play zwischengeschaltet ins Ethernet-Netzwerk, schützt er die Patienten vor potentielltem Ableitstrom, welcher von den angeschlossenen Geräten ausgehen könnte. / *The network isolator galvanically isolates according to EN 60601-1 and protects connected devices and their users from transient overvoltages. It is also used in medical environments. Simply plug and play into the Ethernet network, it protects patients from potential leakage current that could emanate from the connected devices.*

- RJ45 Netzwerkisolator zur galvanischen Trennung / RJ45 network isolator for galvanic isolation
- Galvanische Trennung in Ethernet-Netzwerken / Galvanic isolation in Ethernet networks
- Schutz vor Potentialunterschieden bis 5 kV / 8,5 kV / Protection against potential differences up to 5 kV / 8.5 kV
- Ethernetübertragung bis 10 Gbit/s / Ethernet transmission up to 10 Gbit/s
- Plug & Play / Plug & Play

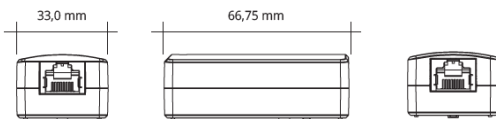


**Anschlüsse / connectors:** 2x RJ45 Buchse geschirmt / 2xs RJ 45 socket, shielded  
**Spannungsfestigkeit / dielectric strength:** AC@50Hz 5,0kV; DC(60s) 8,5kV  
**Übertragungsstandard / transmission standard:** 10 GBit/s / Gbps  
**Galvanische Trennung / galvanic separation:** Ethernet Netzwerke / ethernet networks  
**Gehäusematerial / housing material:** Kunststoff / plastic  
**Farbe / colour:** Weiß / white  
**Temperaturbereich / temperature range:** -10°C - +60°C  
**Konformität / conformity:** EN60601-1, 60601-1-2  
**Standard / standard:** UL

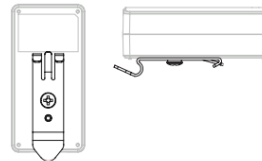
**Auch für Hutschienmontage geeignet / also suitable for DIN rail mounting**

## GOGAPLUG RJ45 Netzwerkisolator – Kupplung / RJ45 network galvanic isolator coupling

**Anschlüsse / connectors:** 2 x RJ45 Buchse geschirmt / 2 x RJ45 socket, shielded



Art.-Nr. 440022



Art.-Nr. 440023



für Hutschienenmontage for DIN rail mounting	ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
nein / no	440022	179,00
ja / yes	440023	183,00

## GOGAPLUG RJ45 Netzwerkisolator / RJ45 network galvanic isolator

**Anschluss A / connector A:** RJ45 Stecker geschirmt / 2xs RJ 45 plug, shielded  
**Anschluss B / connector B:** RJ45 Buchse geschirmt / 2xs RJ 45 socket, shielded  
**Kabellänge / cable length:** 20cm

ArtNr part no.	€/Stk. /pc.
440022002	197,00



Preise gültig ab 01.01.2025 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2025 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved