

# Adapter-Patchkabel PS-GG45 7<sub>A</sub> / RJ 45 4P

geschirmt



## BESCHREIBUNG

Die Adapter-Patchkabel dienen dazu, die in aktiven Komponenten verwendeten RJ45-Buchsen mit der High-Performance-Verkabelung zu verbinden. Denn GG45 7<sub>A</sub> Stecker sind nicht rückwärts kompatibel mit RJ45-Buchsen. An der einen Seite des Adapter-Patchkabels ist deshalb ein GG45 7<sub>A</sub>-Stecker und an der anderen Seite ein RJ45-Stecker konfektioniert.

### Zukunftssicherheit

GG45-Verkabelungen, die mit Standard-Patchkabel (RJ45/RJ45) genutzt werden, bieten für 10 Gigabit Ethernet-Anwendungen (10GBase-T) genügend elektrische Reserven. Beim Einsatz von Adapter-Patchkabeln mit je einem RJ45- und PS-GG45 7<sub>A</sub>-Stecker erzielt man sogar 1000 Mal bessere Systemreserven für die Übertragungsstrecke.

Diese Systemreserve bei der Klasse E<sub>A</sub> (500 MHz) bietet genügend Potenzial auch für zukünftige Anwendungen über Klasse F<sub>A</sub> bis 1000 MHz.

## ANMERKUNG

GG45TM ist ein registrierter Markenname von NEXANS.

## NORMEN

Anwendbare Normen IEC 60603-7- (RJ45)  
IEC 60076-3-110 (GG45, nicht rückwärtskompatibel zu RJ45)  
ISO/IEC 11801:2002/Amd.1:2008 and Amd.2:2010 (Class F<sub>A</sub>)  
EN 50173-1:2011

## VERSIONEN

Artikelnr.	Produkt	Mantel	Mantelfarbe	Stecker 1 / 2	Länge [m]	Belegung	VE
400121	Adapterpatchkabel PS-GG45 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / RJ45	1 m	1:1	1 Stk.
400122	Adapterpatchkabel PS-GG45 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / RJ45	2 m	1:1	1 Stk.
400123	Adapterpatchkabel PS-GG45 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / RJ45	3 m	1:1	1 Stk.
400125	Adapterpatchkabel PS-GG45 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 <sub>A</sub> / RJ45	5 m	1:1	1 Stk.