

Mess-/Patchkabel PS-GG45 7_A

1000 MHz 4P, geschirmt



BESCHREIBUNG

Die Patchkabel ermöglichen den Aufbau von Verkabelungen der Klasse F_A bis 1000 MHz und der Klasse F bis 600 MHz.

Der GG45 7_A-Stecker nutzt nur die 4 x 2 Adernpaare in den jeweiligen oberen und unteren Ecken des Moduls PS-GG45 7_A, wodurch beste NEXT- und RL-Werte erreicht werden.

Die ungenutzten Kontakte im Modul werden durch einen Umschalter auf Masse geschaltet.

Messkabel mit GG45 7_A-Stecker werden vor allem für Abnahmemessungen benötigt.

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_A-Stecker erzielt man sogar 1000 Mal bessere Systemreserven für die Übertragungsstrecke.

Diese Systemreserve bei der Klasse E_A (500 MHz) bietet genügend Potenzial auch für zukünftige Anwendungen über Klasse F_A bis 1000 MHz.

ANMERKUNG

GG45TM ist ein registrierter Markenname von NEXANS

NORMEN

Anwendbare Normen

- IEC 60603-7- (RJ45)
- IEC 60076-3-110 (GG45, not backward compatible with RJ45)
- ISO/IEC 11801:2002/Amd.1:2008 and Amd.2:2010 (Class F_A)
- EN 50173-1:2011

VERSIONEN

Artikelnr.	Produkt	Mantel	Mantelfarbe	Stecker 1 / 2	Länge [m]	Belegung
400120	Mess-/Patchkabel PS-GG45 1000 MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 _A / GG45 7 _A	2 m	1:1
400140	Patchkabel PS-GG45 1000MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 _A / GG45 7 _A	1 m	1:1
400141	Patchkabel PS-GG45 1000MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 _A / GG45 7 _A	2 m	1:1
400142	Patchkabel PS-GG45 1000MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 _A / GG45 7 _A	3 m	1:1
400143	Patchkabel PS-GG45 1000MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 _A / GG45 7 _A	5 m	1:1
400145	Patchkabel PS-GG45 1000MHz 4P	FRNC/LS0H	orange	GG45 7 _A / GG45 7 _A	10 m	1:1