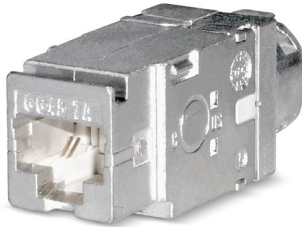


## PS-GG45 7<sub>A</sub>

Module, "Twee-in-Een" connector, afgeschermd, Categorie 7<sub>A</sub>  
 achterwaarts compatibel met RJ45



Module PS-GG45 7A 1000 MHz afgeschermd



Keystone clip

### Beschrijving

De module PS-GG45 7A is een afgeschermd module, compatibel met RJ45 en gespecificeerd tot 1000 MHz. De module werd speciaal ontwikkeld voor toepassingen boven 10-Gigabit Ethernet voor de hoogste bandbreedtes. Wanneer de module gebruikt wordt samen met Cat. 7A datakabels en patchsnoeren, is men in staat om alle vereisten van Klasse FA te vervullen voor het 4-connectoren Kanaal volgens ISO/IEC 11801 Amendment 1:2008. De "Twee-in-Een" module heeft 12 contacten die werken in twee verschillende transmissiemodi: Standard = RJ45 en High-Speed = GG45. Bruikbaar voor Power over Ethernet Plus (PoE +) volgens IEEE 802.3at. Robuuste behuizing in onder druk gegoten zink met Keystone clip voor eenvoudige installatie in patchpanelen en contactdozen met Keystone openingen. Snelle en betrouwbare draadverbindingen met het montage gereedschap voor GG45. Afhankelijk van de stekker die wordt gebruikt (RJ45 of GG45) zijn er 8 van de 12 contacten ingeschakeld:

- de RJ45-stekker gebruikt de 8 bovenste contacten
- de GG45 stekker activeert de 8 contacten in de bovenste en onderste hoeken

De 360° vlechtverbinding voor afscherming levert de beste waarden voor de koppelingsverzwakking (coupling attenuation) en voorziet in een immuniteit tegen Alien Crosstalk of andere externe invloeden.

### Elektrische eigenschappen

EMC	geschermt
-----	-----------

### Mechanische eigenschappen

Connectie type	IDC isolatieverplaatsingsklemmen
Massief koperdraad	0.51 (AWG 24) - 0.65 (AWG 22)
Gestrande koperdraad	AWG24 - AWG28

### Normen / Standaards

Cat./Class	Cat.7 <sub>A</sub> / Class F <sub>A</sub>
Connectorstandaard	IEC 60603-7-71
Bekabeling standaard	EN 50173-1, ISO/IEC 11801

### Noot

GG45TM is een geregistreerde handelsnaam van Nexans.

### Versions

Materiaal nummer	Artikel	Kleur	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid
400102	Module PS-GG45 7 <sub>A</sub> 4P Twee-in-Een afgeschermd	zilver	0,02 kg	10 stk.
400103	Module PS-GG45 7 <sub>A</sub> 4P Twee-in-Een afgeschermd voor meervoudige draad	zilver	0,04 kg	10 stk.

