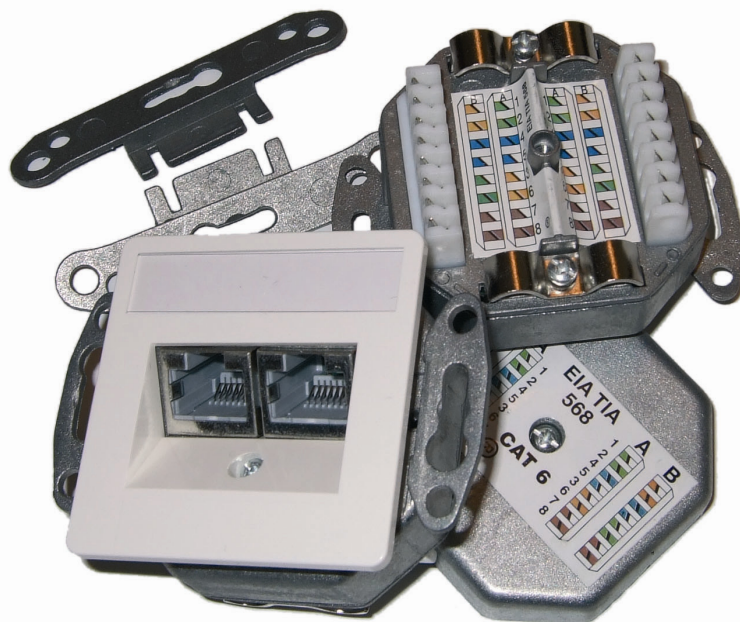


Datenblatt

Datenanschlusssdosen RJ45 Schrägauslass, 1 u. 2 fach RJ45, Kategorie 6 / 6A , geschirmt



SE six Anschlussdosen sind in flacher, kompakter Bauform wahlweise mit waagerechter oder senkrechter Kabelzuführung erhältlich. Durch das geschlossene Zinkdruckgehäuse verfügen sie neben der vollständigen Schirmung über hohe mechanische Stabilität. Weiter bieten sie eine montagefreundliche Handhabung und lassen sich schnell und problemlos in alle Installationsumgebungen integrieren. Die Zentralplatte der **SE six** Anschlussdose ist normgerecht und über Zwischenringe kompatibel zu den gängigen Schalterprogrammen. Die Verbindung zwischen Kabelschirm und Anschlussdose erfolgt großflächig mittels einer verdrehsicheren Schelle, welche für die Aufnahme von S/STP (PimF) Kabeltypen geeignet ist. Die Anschlussblöcke sind in bewährter LSA-Technik ausgeführt und gewährleisten ein schnelles und sicheres Anlegen der Einzeladern.

SE six Anschlussdosen übertreffen die Vorgaben der Kategorie 6 bis 250 MHz und sind nach Cat.6 – Standard „De-embedded“ geprüft. Darüber hinaus unterstützen sie durch hohe Leistungsreserven die Übertragung von **10 Gigabit Ethernet** im Cat.6_A/ClassE_A Channel bis 500 MHz.

Verwendungszweck

Informationstechnische Anschlussdosen der **Kategorie 6** für dienstneutrale Verkabelungen gemäß

- Cat.6 / ClassE bis 250 MHz
- Cat.6_A / ClassE_A Channel bis 500 MHz

Artikelnummern

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| EK-D. Cat.6, 2-fach, wg, RAL 9010 | 501112 |
| EK-D. Cat.6, 2-fach, wg, RAL 1013 | 501113 |
| EK-D. Cat.6, 2-fach, vk, RAL 9010 | 501114 |
| EK-D. Cat.6, 2-fach, vk, RAL 1013 | 501115 |
| EK-D. Cat.6, 1-fach, wg, RAL 9010 | 501116 |
| EK-D. Cat.6, 1-fach, wg, RAL 1013 | 501117 |
| EK-D. Cat.6, 1-fach, vk, RAL 9010 | 501118 |
| EK-D. Cat.6, 1-fach, vk, RAL 1013 | 501119 |

Ausführung

Geschirmte RJ45 Anschlussdosen in kompakter Bauform mit Tragebügeln und normgerechter Zentralplatte.
Je nach Version, vertikale (vk) oder waagrechte (wg) Kabelzuführung.

Material

- vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguss
 - Zentralplatte nach DIN49075 aus ABS Kunststoff
- Farben: reinweiß, RAL 9010
perlweiß, RAL 1013

Datenanschlussdosen RJ45 Schrägauslass, 1 u. 2 fach RJ45, Kategorie 6 / 6A , geschirmt

Technische Daten

Mechanische Daten für Gehäuse

- Maße
 - Gehäuse L 52mm, B 52mm, H 31mm
 - Zentralplatte 50 x 50 mm gem. DIN 49075
 - UP - Tragebügel mit Befestigungsspur 60 mm

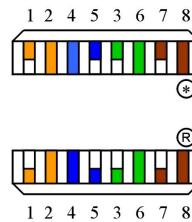
Mechanische Daten für Steckverbinder und Anschlussleiste

- geschirmte Cat.6 RJ45 Buchsen mit integrierter Kompensationsleiterplatte
 - Kontakte CuBe2/Au 1µm
- Kontaktfedern der LSA Klemmleiste
 - Messing CuZn37
- Lebensdauer
 - RJ45 Buchse 750 Steckzyklen nach EN 60603-7
 - Klemmleiste Wiederholbarkeit des Anschlusses > 50
- Schirmanschluss
 - Kabelschelle für Außendurchmesser 6,0 – 9,0mm
- Adern-Anschluss
 - LSA Schneidklemme Aderndurchmesser : 0,4 - 0,65 mm (AWG 26-22)
 - Isolationsdurchmesser : 0,7 - 1,6 mm

Elektrische Daten

- Spannungsfestigkeit
 - Kontakt/Kontakt: 1000 VDC
 - Kontakt/Masse: 1500 VDC
- Isolationswiderstand: > 500 MΩ
- Kontaktwiderstand: < 20 mΩ

Beschaltung



Beschaltung nach **B** - Belegung

Normen

- Kategorie 6 (Cat.6) gemäß
 - ISO/IEC 11801:2002-09
 - EN 50173-1:2002
 - IEC 60603-7-5 / Ed. 1.0
 - TIA/EIA 568B.2-1 June 2002



10 Gigabit ready!

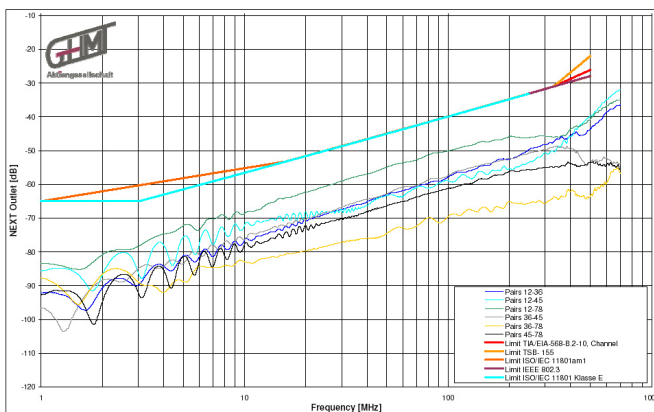
Unterstützung von 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet) im Channel bis 500 MHz gemäß

- Entwurf zu TIA 568B.2-10 Cat.6_A Channel
- Entwurf zu ISO 11801 Ed. 2.1 ClassE_A Channel

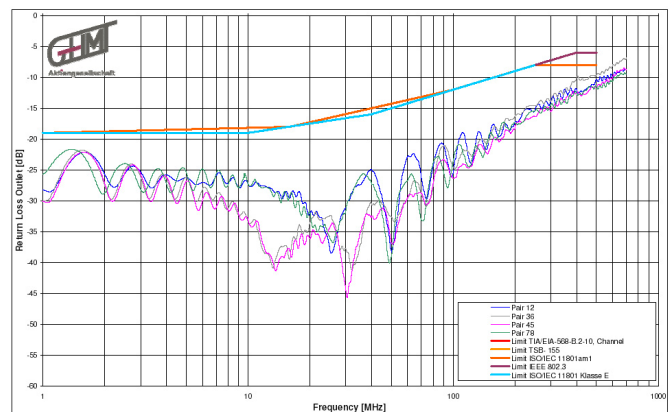
EMV

- EN 50082-1, EN 55022

Messwerte im Cat.6_A / ClassE_A Channel bis 500MHz Auszüge aus GHMT - Prüfbericht PB-Nr. PB 1668a-07-Dvom 27.02.2007



Darstellung NEXT (Nahnebensprehdämpfung)



Darstellung RL (Rückflußdämpfung)