

Designfähige Datenanschlussdosen RJ45 Schrägauslass, 1- und 2- fach RJ45 , Kategorie 6 , geschirmt

10 Gigabit
ready!



Die **SEsix** – Designdose ist direkt kompatibel zu allen gängigen Schalterprogrammen und bietet die für SETEC – Kompaktdosen typische unkomplizierte Handhabung. Mit Kabelzuführung in waagerechter oder senkrechter Lage sind verschiedene Versionen der **SEsix** – Designdose erhältlich. Der einfache Zugriff auf den großzügig ausgelegten Anschlussraum und die LSA - Technik erleichtert den Abschluss paargeschirmter Datenleitungen (PimF). Ebenfalls für paargeschirmte Cat.6 oder Cat.7 Leitungen optimiert sind die verdrehsicheren Kabelschellen zur Schirmkontaktierung. Weiter besteht die Möglichkeit einen separaten PA – Leiter mittels 6,3mm Kabelschuh am Gehäuse anzuschließen. Optional wird die **SEsix** – Designdose auch mit einer 50x50mm Standard - Zentralplatte nach DIN49075 geliefert. Besagte Zentralplatte verfügt über Staubschutzklappen und ein Beschriftungsfeld. Ein 80x80mm Standard - Abdeckrahmen und dazu passendes Aufputzgehäuse sind ebenfalls erhältlich. Der volle Tragrings der **SEsix** – Designdose kann je nach Anwendung bis auf halbe Tragebügel, rechts und links, reduziert werden. Die **SEsix** – Designdose übertrifft die Vorgaben der Kategorie 6 bis 250 MHz und ist nach Cat.6 – Standard „De-embedded“ geprüft. Darüber hinaus unterstützt sie durch ihre hohen Leistungsreserven die Übertragung von 10 Gigabit Ethernet im ClassE_A Channel bis 500 MHz.

Verwendungszweck

Informationstechnische Anschlussdose der **Kategorie 6** für dienstneutrale Verkabelungen gemäß
- ClassE bis 250 MHz
- ClassE_A Channel bis 500 MHz

Typ und Artikelnummer

- mit Zentralplatte

EK-D. d Cat6 2fach hz weiss RAL 9010	501298
EK-D. d Cat6 2fach hz perlw RAL 1013	501299
EK-D. d Cat6 2fach vk weiss RAL 9010	501300
EK-D. d Cat6 2fach vk perlw RAL 1013	501301
EK-D. d Cat6 1fach vk weiss RAL 9010	501461
EK-D. d Cat6 1fach vk perlw RAL 1013	501462

- ohne Zentralplatte

EK-D. d Cat6 2fach hz	501327
EK-D. d Cat6 2fach vk	501328
EK-D. d Cat6 1fach vk	501463

Ausführung

Designfähige, geschirmte Cat.6 1x und 2x RJ45 Anschlussdose in kompakter Bauform mit vollem Tragrings. Je nach Version, vertikale (**vk**) oder horizontale (**hz**) Kabelzuführung.

• Material

- vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguss
 - Zentralplatte mit Staubschutzklappen und Beschriftungsfeld aus ABS Kunststoff
- Farben: reinweiß, RAL 9010
perlweiß, RAL 1013

Designfähige Datenanschlusssdosen RJ45 Schrägauslass, 1- und 2- fach RJ45 , Kategorie 6 , geschirmt

Technische Daten

Mechanische Daten für Gehäuse

- Maße
 - Gehäuse L 52mm, B 52mm, H 30mm
 - voller Tragring mit Befestigungsspur 60 mm; Reduzierung auf halbe Tragebügel möglich
 - Zentralplatte 50 x 50 mm gem. DIN 49075 mit Staubschutzklappen und Beschriftungsfeld

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

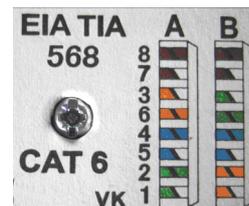
Elektrische Daten

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

Beschaltung



Beschaltung bei **2-fach Dosen** mit vertikaler (**vk**) und horizontaler (**hz**) Kabelzuführung



Beschaltung bei **1-fach Dosen** mit vertikaler (**vk**) Kabelzuführung

Normen

- Kategorie 6 (Cat.6) gemäß
- ISO/IEC 11801 AMD2:2010
 - EN 50173-1:2011
 - IEC 60603-7-5



Unterstützung von 10GBASE-T (10 Gigabit Ethernet) gemäß

- ClassE_A Channel bis 500 MHz

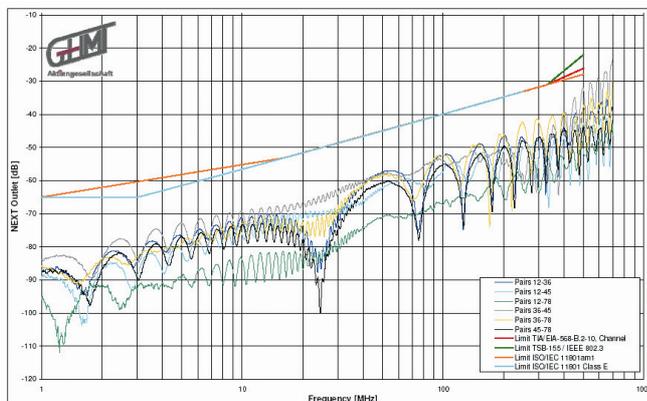


EMV

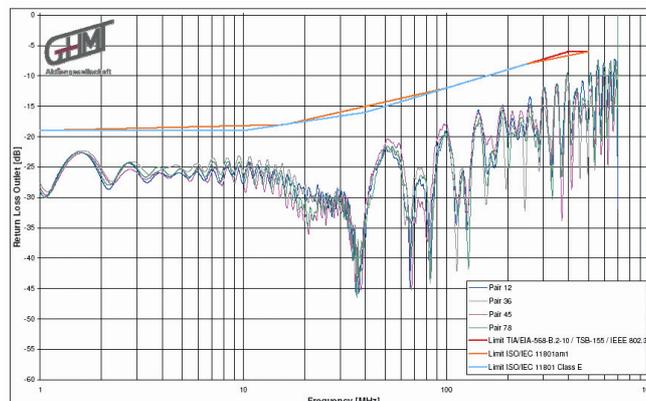
- EN 50082-1, EN 55022

Messwerte im 4 Connector ClassE_A Channel bis 500MHz

Auszüge aus GHMT - Prüfbericht PB-Nr. PB 1837a-07-D vom 19.12.2007



Darstellung NEXT (Nahbensprechdämpfung)



Darstellung RL (Rückflusdämpfung)