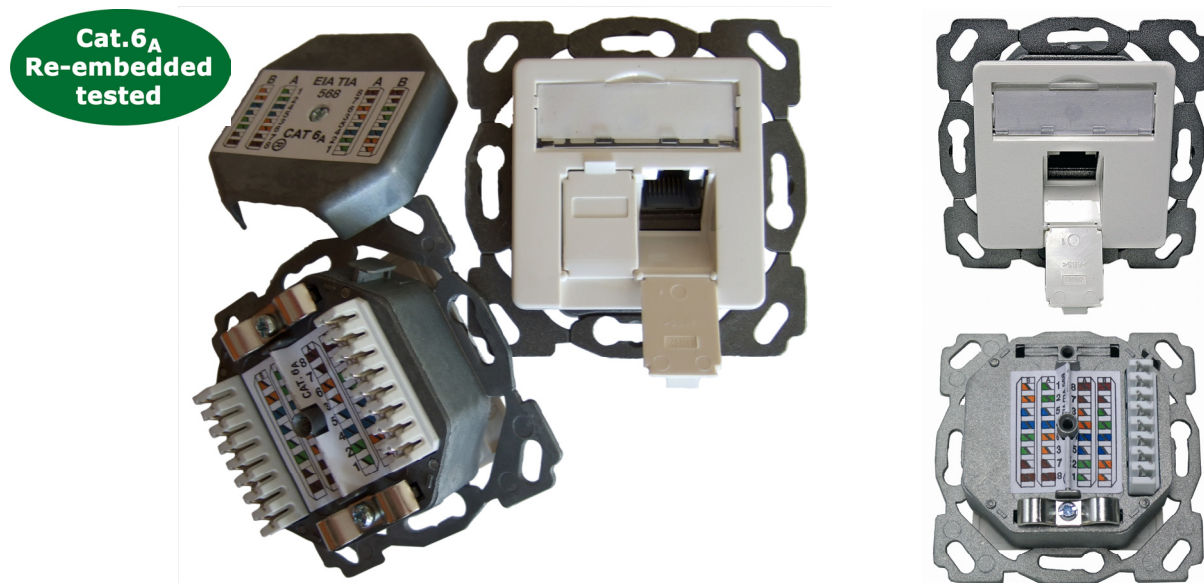


Designfähige Datenanschlussdosen RJ45 Schrägauslass, 1- und 2-fach RJ45, **Kategorie 6_A**, geschirmt



Die neue **SE_{siX}** – Cat.6_A Designdose ist direkt kompatibel zu allen gängigen Schalterprogrammen und bietet die für SETEC – Kompaktdosen typische unkomplizierte Handhabung. Mit Kabelzuführung in horizontaler oder vertikaler Richtung sind verschiedene Versionen der **SE_{siX}** – Cat.6_A Designdose erhältlich. Der einfache Zugriff auf den großzügig ausgelegten Anschlussraum und die LSA - Technik erleichtert den Abschluss paargeschirmter Datenleitungen (PimF bzw. S/FTP). Ebenfalls für paar-geschirmte 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 **SE_{siX}** – Cat.6_A 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 **SE_{siX}** – Cat.6_A Designdose kann je nach Anwendung bis auf halbe Tragebügel, rechts und links, reduziert werden. Die **SE_{siX}** – Cat.6_A Designdose übertrifft die Vorgaben der Kategorie 6_A bis 500 MHz und ist nach Cat.6_A – Komponentenstandard „Re-embedded“ geprüft. Dadurch ist die **SE_{siX}** – Cat.6_A Designdose für die Übertragung von 10 Gigabit Ethernet im ClassE_A Permanent Link und Channel bis 500 MHz vorgesehen.

Verwendungszweck

Informationstechnische Anschlussdose der **Kategorie 6_A** für dienstneutrale Verkabelungen gemäß
 - ClassE_A Permanent Link bis 500 MHz
 - ClassE_A Channel bis 500 MHz

Ausführung

Designfähige, geschirmte Cat.6_A 1x und 2xRJ45 Anschlussdose in kompakter Bauform mit vollem Tragrings. Je nach Version, vertikale (**vk**) oder horizontale (**hz**) Kabelzuführung.

Typ und Artikelnummer

- mit Zentralplatte

EK-D. d Cat6 _A 2fach hz reinweiß	501416
EK-D. d Cat6 _A 2fach hz perlweiß	501417
EK-D. d Cat6 _A 2fach vk reinweiß	501418
EK-D. d Cat6 _A 2fach vk perlweiß	501419
EK-D. d Cat6 _A 1fach vk reinweiß	501455
EK-D. d Cat6 _A 1fach vk perlweiß	501456

- ohne Zentralplatte

EK-D. d Cat6 _A 2fach hz	501420
EK-D. d Cat6 _A 2fach vk	501421
EK-D. d Cat6 _A 1fach vk	501457

• Material

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

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

Technische Daten

Mechanische Daten für Gehäuse

- Maße
 - Gehäuse L 52mm, B 52mm, H 30mm
 - voller Tragrings 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_A 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 Ausführung mit horizontaler Kabelzuführung (2-fach Dosen hz)



Beschaltung bei Ausführung mit vertikaler Kabelzuführung (1- und 2-fach Dosen vk)

Normen

- Kategorie 6_A (Cat.6_A) gemäß
 - ISO/IEC 11801 AMD2 :2010
 - EN50173-1:2011
 - IEC 60603-7-51

**Cat.6_A
Re-embedded
tested**

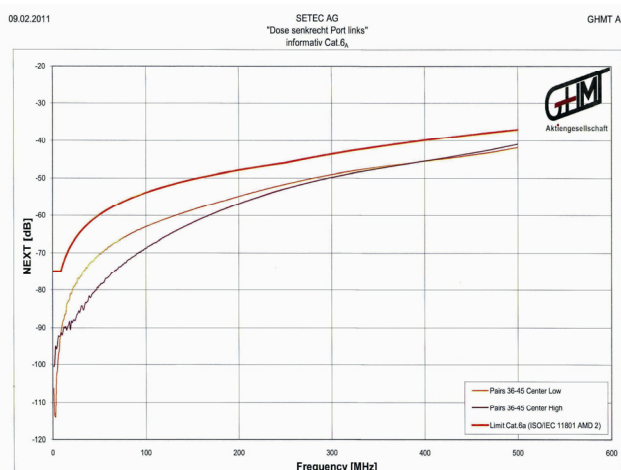
Unterstützung von 10GBASE-T
(10 Gigabit Ethernet) gemäß

- ClassE_A Channel
- ClassE_A Permanent Link

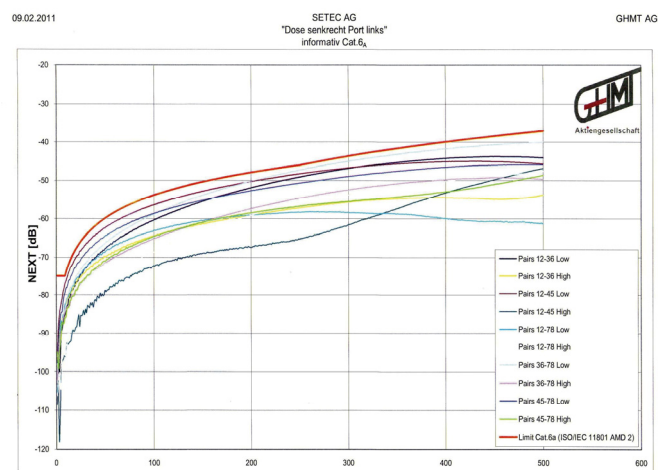
EMV

- EN 50082-1, EN 55022

Auszüge aus GHMT - Prüfbericht Nr. PB 2514a-11-D vom 18.02.2011



Ergebnisse aus NEXT Messungen der Paarkombination 3,6 / 4,5 (Center low and high)



Ergebnisse aus NEXT Messungen der restlichen Paarkombinationen