

# se patch

## DATENBLATT

---

### Patch-Patch Anschlussdose 2x(2) RJ45 Kategorie 5e, geschirmt



Die **se patch** Anschlussdose bietet 100%-ige Plug-and-Play Unterstützung und findet in Kombination mit flexiblen RJ45 Verbindungskabeln Anwendung in verschiedensten Netzwerkstrukturen. Hierzu zählen speziell anwendungsneutrale und organisierte Verkabelungen in SOHO ( Small Office Home Office ) Umgebungen und Kleinst-Netzwerke im privaten Haushalt.

Die Anschaltung der **se patch** Anschlussdose im Ein- und Ausgang erfolgt über gesteckte RJ45 Verbindungen. Die paarweise gegenüberliegenden RJ45 Ports der Patch-Patch Anschlussdose sind von Eingangs- zur Ausgangsseite 1:1 ( Durchgang ) beschaltet. Die RJ45 Buchsen auf der Vorderseite sind im 35° Winkel und auf der Rückseite im 90° Winkel angeordnet.

Die vollgeschirmte Anschlussdose ist geeignet für die UP und AP Montage, den Einbau in BR-Kanäle und für die Installation in Unterflurssysteme.

#### Mechanische Daten :

Abmessungen: 52mm x 52mm x 39mm (BxHxT)  
Gewicht: 132gr. mit Zentralplatte 50 x 50mm

#### Bestelldaten :

Bestellnr.: **501200** EK-D. SePatch Cat5e reinweiss  
**501201** EK-D. SePatch Cat5e perlweiss

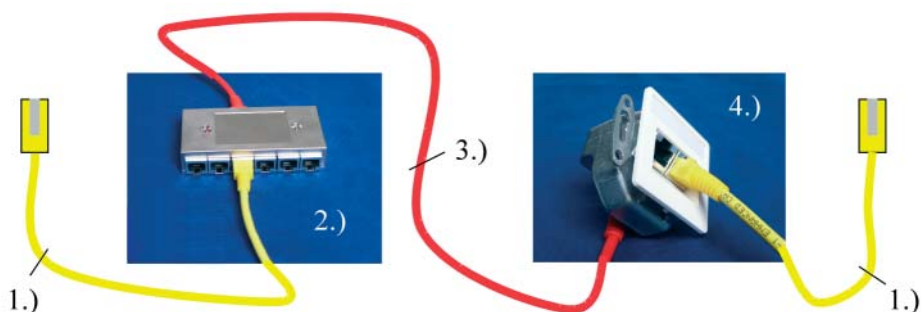
# SE patch

## Patch-Patch Anschlussdose 2x(2) RJ45 Kategorie 5e, geschirmt

Die Übertragungstechnischen Eigenschaften der **SE patch** Komponenten entsprechen den Anforderungen an Komponenten gem. EIA/TIA 568 B Cat.5(e) und ISO 11801/EN 50173 2. Ausgabe 2002 Cat.5 (neu) . Zur Einhaltung der Netzanwendungsklasse D (ClassD) nach ISO 11801 im Permanent Link gilt bei beidseitiger Verwendung von Patch-Patch Komponenten für das flexible Verbindungskabel eine Längenrestriktion von 60m. Hierbei ist ein flexibles Verbindungskabel mit einem Ader- bzw. Litzendurchmesser AWG 26/7 (ca. 0,46mm) zu Grunde gelegt. Für die ClassD Channel Konfiguration können max. 2 x 5m Rangier- und Anschlusskabel hinzugefügt werden.

Die genannten Eigenschaften einer **SE patch** Übertragungsstrecke wurden von einem unabhängigen Prüflabor geprüft und zertifiziert.

### Darstellung ClassD Patch-Patch Channel Link



- 1.) Rangier- und Anschlusskabel, beidseitig RJ45 Stecker, jeweils max. 5m
- 2.) Modulkassette 6(12) x RJ45, Patch-Patch
- 3.) Rangier- und Anschlusskabel, beidseitig RJ45 Stecker, max. 60m  
**! Dämpfung (flex) = 1,5x Dämpfung (solid) !**
- 4.) Anschlussdose 2(4) x RJ45, Patch-Patch



## Zertifikat

**Auftraggeber:** SETEC Netzwerke AG  
Rietacker 26  
FL-9494 Schaan

**Prüfung:** **SE patch** ClassD Channel

**Anschlussdose:** SETEC EK-D, SePatch Cat.5e  
Art.-Nr.: 50 12 0x

**Verteilerfeld:** SETEC 6er Modul SePatch Cat.5e  
Art.-Nr.: 56 80 84

**Patchkabel:** Brand-Rex GigaPlus 26AWG S-FTP  
Art.-Nr.: GPC-PC-S-600-888-H  
60m

**Patchkabel:** Brand-Rex GigaPlus 26AWG S-FTP  
Art.-Nr.: GPC-PC-S-050-888-H  
2x 5m

**Bewertungsstandards:** ISO/IEC 11801: 2002  
Information technology – Cabling for customer premises.  
EN 50173-1: 2002  
Information technology – Generic cabling systems –  
Part 1: General requirements and office areas

**Resultat:** Der Prüfling hält bei den im Prüfbericht genannten Prüfparametern die Grenzwerte der besagten Vorgabedokumente nach Klasse D im Channel von 70m ein.

Die bei der Prüfung ermittelten Ergebnisse beziehen sich auf den beschriebenen und vom Auftraggeber vorgelegten Prüfling. Zukünftige technische Änderungen der Datenkabel und Steckverbinder unterliegen dem Verantwortungsbereich der Hersteller.  
Dieses Zertifikat verweist auf den ausführenden Prüfbericht PB-Nr. P1171a-03-D vom 08. Oktober 2003 und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Beobach. 08. Oktober 2003

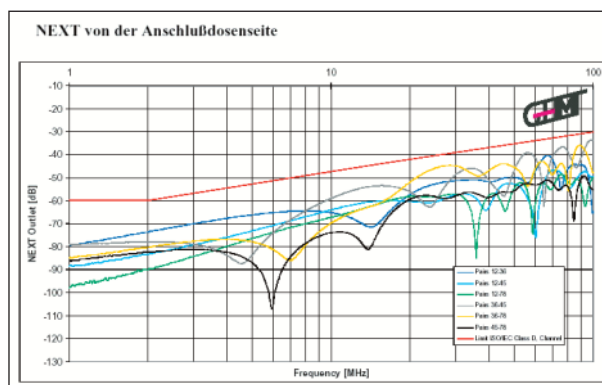
  
 Dipl.-Ing. Frank Streibert  
(Vorstand)



GHMT AG  
 In der Kölling 13  
 D-09410 Beudach  
 Tel.: +49 (0) 39 26 10 20 - 0  
 Fax: +49 (0) 39 26 10 20 - 99  
 E-Mail: info@ghmt.de  
 http://www.ghmt.de

GHMT Aktiengesellschaft

Messkurve NEXT 70m<sup>1.)</sup> Patch-Patch ClassD Channel



- 1.) Konfiguration wie "Darstellung ClassD Patch-Patch Channel"  
60m Verbindungskabel (flexibles Rangier- und Anschlusskabel);  
nahes und fernes Ende jeweils 5m Rangier- und Anschlusskabel