

se patch

DATENBLATT

Patch-Patch Modulkassette 6x(2) RJ45 Kategorie 5e, geschirmt



Die **se_{patch}** Modulkassette 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 vollgeschirmten **se_{patch}** Modulkassette im Ein- und Ausgang erfolgt über gesteckte RJ45 Verbindungen. Die paarweise gegenüberliegenden RJ45 Ports der Modulkassette sind von Eingangs- zur Ausgangsseite 1:1 (Durchgang) beschaltet. Das Gehäuse der Modulkassette besteht aus metallisiertem Kunststoff. Die Modulkassette kann sowohl angeschraubt, als auch über Klebe- oder Klettbefestigung am Installationsort angebracht werden.

Mechanische Daten :

Abmessungen: 103mm x 20mm x 53mm (BxHxT)

Bestelldaten :

Bestellnr.: **566084** 6er Modul SePatch Cat5e

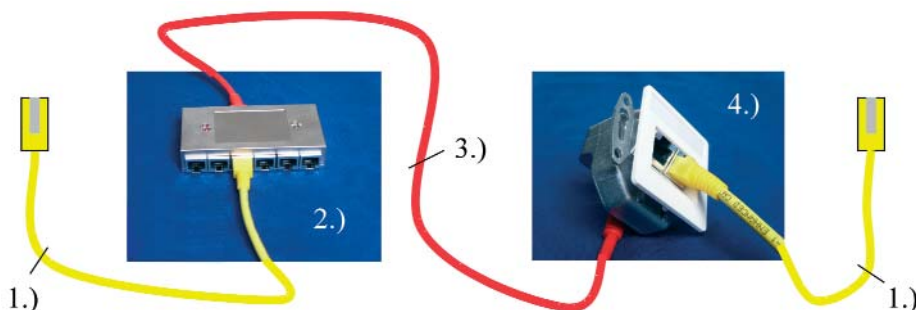
SE patch

Patch-Patch Modulkassette 6x(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.: 90 12 0x

Verteiltel: SETEC 6er Modul SoPatch Cat.5e
Art.-Nr.: 96 80 84

Patchkabel: Brand-Rex GigaPlus 26AWG S-FTP
Art.-Nr.: GPC-PC-S-600-868-11
60m

Patchkabel: Brand-Rex GigaPlus 26AWG S-FTP
Art.-Nr.: GPC-PC-S-050-868-11
2x 5m

Bezugsnormen: 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 Überkabel und Steckverbinder unterliegen dem Verantwortungsbereich der Hersteller.
Dieses Zertifikat verweist auf den ausführlichen Prüfbericht **PB-Nr. P1171a-03-D** vom **08. Oktober 2003** und ist nur in Verbindung mit diesem gültig.

Donau, 08. Oktober 2003

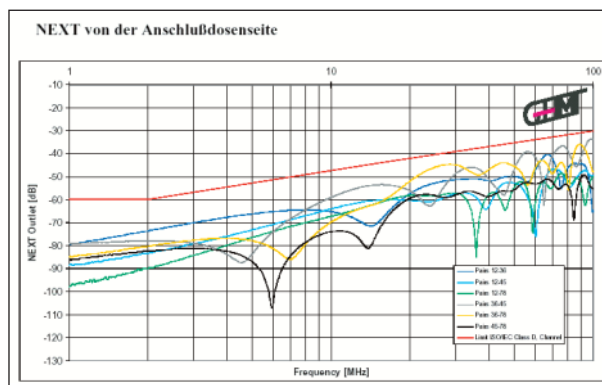

 Dipl.-Ing. Frank Strobert
(Vorstand)



08611 202
 In der Köfing 15
 D-64471 Griesbach
 Tel. +49 (0) 69 261 02 28 - 0
 Fax +49 (0) 69 261 152 20 - 99
 E-Mail: info@ghmt.de
 http://www.ghmt.de

GHMT Aktiengesellschaft

Messkurve NEXT 70m^{1.)} 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