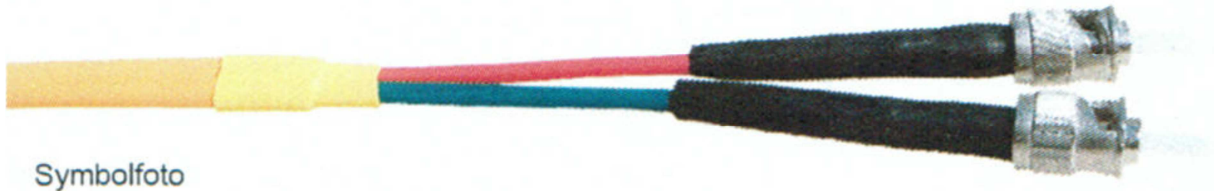




EUROLAN[®] GmbH
Fachgroßhandel für Netzwerktechnik



LWL-DUPLEXPATCHKABEL I-V(ZN)HH
FO DUPLEXPATCHCORDS I-V(ZN)HH



Symbolfoto



FIBER-CONNECT

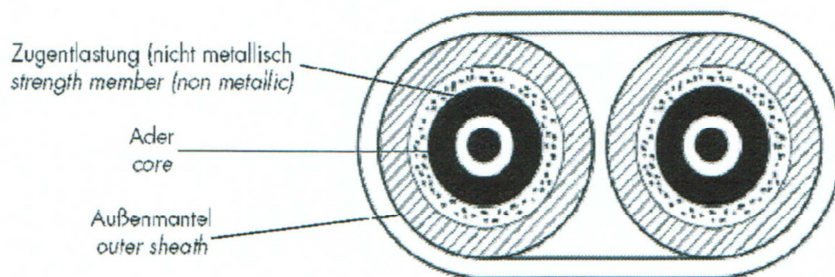
Anwendungen / Eigenschaften

Diese Patchkabel eignen sich zur Verkabelung von Endgeräten (PC I/O, HUBs SWITCHES etc.) die über ST-Anschlüsse verfügen. Hochwertige Steckverbinder und systemangepasste Faserspezifikationen erlauben einen wirtschaftlichen Einsatz dieser Kabel in Glasfasernetzen für verschiedene Applikationen von 10 BASE F über FDDI, Gigabit Ethernet, SONET bis zu ATM-Systemen. Duplex-Leitungen sind beidseitig mit LWL-Steckern versehen. Die Zugentlastungselemente des Kabels sind am Steckergehäuse vercrimpt. Die Verwendung modernster Komponenten und Produktionstechniken sichert gute Dämpfungswerte und hohe Rückflußdämpfungen. Sämtliche Produkte erfüllen höchste Ansprüche hinsichtlich Belastbarkeit und Betriebssicherheit. Als Patch-Kabel in Standard oder Passlängen, auf Wunsch einseitig auch mit anderen Steckertypen bestückt.

Applications / Properties

Patch cords designed for data terminal connection (PC I/O, HUBs, SWITCHES etc.) which provide ST terminals. High quality plugs and suitable fibre specifications allow their economical use in fibre optic networks for a wide range of applications including 10 BASE F, FDDI, Gigabit Ethernet or ATM. FO plug connectors are fitted on either or both ends of a duplex cable. The use of advanced components and manufacturing processes ensures excellent attenuation and high return losses. All cables satisfy stringent criteria with regard to mechanical stress and operational reliability. Patch cords of standard or customised length; optional mixed mounting as requested.

Kabelaufbau / Construction cable



Kabel Daten / Cable Data	
Kabeltyp / cable type	I-V(ZN)HH 2x1
Faserklasse / fiber class	MM G62,5 OM1, MM G50/125 OM2/OM3, SM E9/125
Außendurchmesser / outer diameter	mm 3,6 x 6,3
Zulässiger Temperaturbereich / perm. temp. range	
Betrieb / in operation	°C - 5 ... +50
Lager / at stock	°C -25 ... +70

Stecker Daten / Plug Data											
Steckertypen / plug types		ST/PC	ST/APC	FC/PC	FC/APC	SC/PC	SC/APC	LC/PC	LC/APC	E-2000/PC	E-2000/APC
Einfügedämpfung MM / Insertion Loss MM (*)	dB	≤ 0,3	-	≤ 0,3	-	≤ 0,3	-	≤ 0,3	-	-	-
Einfügedämpfung SM / Insertion Loss SM (*)	dB	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,25	≤ 0,25	-	-
Rückflußdämpfung SM / Return Loss SM (**)	dB		55/65		55/65		55/65		55/65	-	-

(*) nach / according to IEC 61300-3-4
 (**) nach / according to IEC 61300-3-6

www.eurolan.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. *We reserve the right to make technical alterations and misprint without prior notice.*

EUROLAN GmbH

Harburgerstr. 2-4

27383 Scheeßel

Amtsgericht Walsrode HRB 71573 email: eurolan@eurolan.de

Tel 0049 4263 985480

Fax 0049 4263 985489

-201203