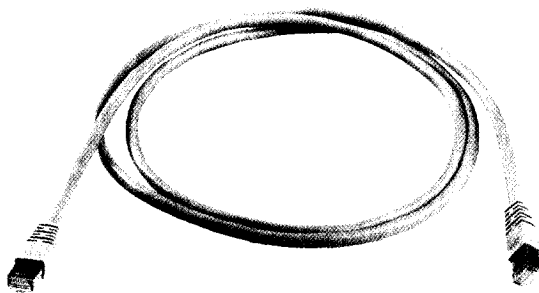


Data&Voice Patchkabel und Stecker

Data&Voice Patch Cords and Plugs



Leistungsmerkmale:

- Anschlussfolge nach EIA/TIA 568
- Steckerabschirmung rundum geschlossen (geschirmte Kabel)
- Flexibel und zugentlastet
- angespritzte Tülle
- Kabelmantel und Tülle: PVC bzw. LSZH*, farbig (siehe Tabellen)

Performance characteristics:

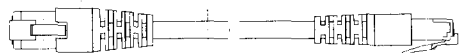
- Termination sequence acc. to EIA/TIA 568
- Completely surround plug screening (screened cable types)
- Flexible and strain relieved
- Moulded cable boot
- Cable jacket and cable boot: PVC resp. LSZH*, colours (see tables)

*LSZH = halogenfrei, flammwidrig

*LSZH = Low smoke, zero halogen

1.1 Patchkabel MP8 FS 600 Cat.7 (Verdrahtung 1:1), S/STP, LSZH

Patch Cables MP8 FS 600 Cat.7 (Wired 1:1), S/STP, LSZH



Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Länge in m Length in m	Farbe Colour
L00000A0036	MP8 FS 600 LSZH-1,0	1,0	grau / grey
L00001A0049	MP8 FS 600 LSZH-2,0	2,0	grau / grey
L00002A0091	MP8 FS 600 LSZH-3,0	3,0	grau / grey
L00003A0038	MP8 FS 600 LSZH-5,0	5,0	grau / grey
L00004A0042	MP8 FS 600 LSZH-7,5	7,5	grau / grey
L00005A0013	MP8 FS 600 LSZH-10,0	10,0	grau / grey

600 MHz; Kategorie 7 nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (2000)
600MHz; Category 7 acc. to ISO/IEC 11801 draft edition 2 (2000)

1.2 Patchkabel MP8 FS 250 Cat.6 (Verdrahtung 1:1), F/STP, PVC

Patch Cables MP8 FS 250 Cat.6 (Wired 1:1), F/STP, PVC



Data&Voice Patchkabel und Stecker

Data&Voice Patch Cords and Plugs

Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Länge in m Length in m	Farbe der Tüllen Cable boot colour
L00000A0056	MP8 FS 250-0,5	0,5	grau / grey
L00000A0047	MP8 FS 250-1,0	1,0	grau / grey
L00001A0057	MP8 FS 250-2,0	2,0	grau / grey
L00002A0095	MP8 FS 250-3,0	3,0	grau / grey
L00003A0041	MP8 FS 250-5,0	5,0	grau / grey
L00004A0045	MP8 FS 250-7,5	7,5	grau / grey
L00005A0019	MP8 FS 250-10,0	10,0	grau / grey
L00000A0057	MP8 FS 250-0,5	0,5	grün / green
L00000A0048	MP8 FS 250-1,0	1,0	grün / green
L00001A0058	MP8 FS 250-2,0	2,0	grün / green
L00002A0096	MP8 FS 250-3,0	3,0	grün / green
L00003A0042	MP8 FS 250-5,0	5,0	grün / green
L00004A0046	MP8 FS 250-7,5	7,5	grün / green
L00005A0020	MP8 FS 250-10,0	10,0	grün / green
L00000A0058	MP8 FS 250-0,5	0,5	rot / red
L00000A0049	MP8 FS 250-1,0	1,0	rot / red
L00001A0059	MP8 FS 250-2,0	2,0	rot / red
L00002A0097	MP8 FS 250-3,0	3,0	rot / red
L00003A0043	MP8 FS 250-5,0	5,0	rot / red
L00004A0047	MP8 FS 250-7,5	7,5	rot / red
L00005A0021	MP8 FS 250-10,0	10,0	rot / red
L00000A0059	MP8 FS 250-0,5	0,5	blau / blue
L00000A0050	MP8 FS 250-1,0	1,0	blau / blue
L00001A0060	MP8 FS 250-2,0	2,0	blau / blue
L00002A0098	MP8 FS 250-3,0	3,0	blau / blue
L00003A0044	MP8 FS 250-5,0	5,0	blau / blue
L00004A0048	MP8 FS 250-7,5	7,5	blau / blue
L00005A0022	MP8 FS 250-10,0	10,0	blau / blue
L00000A0060	MP8 FS 250-0,5	0,5	gelb / yellow
L00000A0051	MP8 FS 250-1,0	1,0	gelb / yellow
L00001A0061	MP8 FS 250-2,0	2,0	gelb / yellow
L00002A0099	MP8 FS 250-3,0	3,0	gelb / yellow
L00003A0045	MP8 FS 250-5,0	5,0	gelb / yellow
L00004A0049	MP8 FS 250-7,5	7,5	gelb / yellow
L00005A0023	MP8 FS 250-10,0	10,0	gelb / yellow

250 MHz; Kategorie 6 nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (2000)

250 MHz; Category 6 acc. to ISO/IEC 11801 draft edition 2 (2000)

1.3 Patchkabel MP8 FS 100 Cat.5e (Verdrahtung 1:1)

Patch Cables MP8 FS 100 Cat.5e (Wired 1:1)

Patchkabel MP8 FS 100 Cat.5e, LSZH, Mantel und Tülle farbig, FTP

Patch Cables MP8 FS 100 Cat.5e, LSZH, cable jacket and boot coloured, FTP



Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Länge in m Length in m	Farbe Colour
L00000E0035	MP8 FS 100 LSZH-0,5	0,5	grau / grey
L00000E0026	MP8 FS 100 LSZH-1,0	1,0	grau / grey
L00001E0036	MP8 FS 100 LSZH-2,0	2,0	grau / grey
L00002E0080	MP8 FS 100 LSZH-3,0	3,0	grau / grey
L00003E0030	MP8 FS 100 LSZH-5,0	5,0	grau / grey
L00004E0041	MP8 FS 100 LSZH-7,5	7,5	grau / grey
L00006E0029	MP8 FS 100 LSZH-10,0	10,0	grau / grey

Data&Voice Patchkabel und Stecker

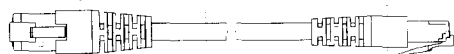
Data&Voice Patch Cords and Plugs

Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Länge in m Length in m	Farbe Colour
L00000E0034	MP8 FS 100 LSZH-0,5	0,5	grün / green
L00000E0025	MP8 FS 100 LSZH-1,0	1,0	grün / green
L00001E0035	MP8 FS 100 LSZH-2,0	2,0	grün / green
L00002E0079	MP8 FS 100 LSZH-3,0	3,0	grün / green
L00003E0029	MP8 FS 100 LSZH-5,0	5,0	grün / green
L00004E0040	MP8 FS 100 LSZH-7,5	7,5	grün / green
L00006E0028	MP8 FS 100 LSZH-10,0	10,0	grün / green
L00000E0031	MP8 FS 100 LSZH-0,5	0,5	rot / red
L00000E0022	MP8 FS 100 LSZH-1,0	1,0	rot / red
L00001E0032	MP8 FS 100 LSZH-2,0	2,0	rot / red
L00002E0076	MP8 FS 100 LSZH-3,0	3,0	rot / red
L00003E0026	MP8 FS 100 LSZH-5,0	5,0	rot / red
L00004E0037	MP8 FS 100 LSZH-7,5	7,5	rot / red
L00006E0025	MP8 FS 100 LSZH-10,0	10,0	rot / red
L00000E0032	MP8 FS 100 LSZH-0,5	0,5	blau / blue
L00000E0023	MP8 FS 100 LSZH-1,0	1,0	blau / blue
L00001E0033	MP8 FS 100 LSZH-2,0	2,0	blau / blue
L00002E0077	MP8 FS 100 LSZH-3,0	3,0	blau / blue
L00003E0027	MP8 FS 100 LSZH-5,0	5,0	blau / blue
L00004E0038	MP8 FS 100 LSZH-7,5	7,5	blau / blue
L00006E0026	MP8 FS 100 LSZH-10,0	10,0	blau / blue
L00000E0033	MP8 FS 100 LSZH-0,5	0,5	gelb / yellow
L00000E0024	MP8 FS 100 LSZH-1,0	1,0	gelb / yellow
L00001E0034	MP8 FS 100 LSZH-2,0	2,0	gelb / yellow
L00002E0078	MP8 FS 100 LSZH-3,0	3,0	gelb / yellow
L00003E0028	MP8 FS 100 LSZH-5,0	5,0	gelb / yellow
L00004E0039	MP8 FS 100 LSZH-7,5	7,5	gelb / yellow
L00006E0027	MP8 FS 100 LSZH-10,0	10,0	gelb / yellow

100 MHz; Kategorie 5e nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (2000)

100 MHz; Category 5e acc. to ISO/IEC 11801 edition draft 2 (2000)

Patchkabel MP8 FS 100 Cat.5e, Mantel und Tülle farbig, FTP, PVC
Patch Cables MP8 FS 100 Cat.5e, cable jacket and boot coloured, FTP, PVC



Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Länge in m Length in m	Farbe Colour
L00000E0008	MP8 FS 100-0,5	0,5	grau / grey
L00000E0009	MP8 FS 100-1,0	1,0	grau / grey
L00001E0006	MP8 FS 100-1,5	1,5	grau / grey
L00001E0004	MP8 FS 100-2,0	2,0	grau / grey
L00002E0006	MP8 FS 100-2,5	2,5	grau / grey
L00002E0005	MP8 FS 100-3,0	3,0	grau / grey
L00003E0002	MP8 FS 100-5,0	5,0	grau / grey
L00004E0002	MP8 FS 100-7,5	7,5	grau / grey
L00005E0002	MP8 FS 100-10,0	10,0	grau / grey
L00000E0074	MP8 FS 100-0,5	0,5	grün / green
L00000E0079	MP8 FS 100-1,0	1,0	grün / green
L00001E0073	MP8 FS 100-2,0	2,0	grün / green
L00002E0107	MP8 FS 100-3,0	3,0	grün / green
L00003E0054	MP8 FS 100-5,0	5,0	grün / green
L00004E0057	MP8 FS 100-7,5	7,5	grün / green

Data&Voice Patchkabel und Stecker

Data&Voice Patch Cords and Plugs

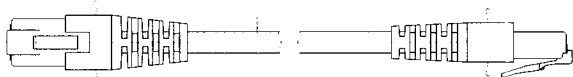
Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Länge in m Length in m	Farbe Colour
L00005E0031	MP8 FS 100-10,0	10,0	grün / green
L00000E0075	MP8 FS 100-0,5	0,5	rot / red
L00000E0080	MP8 FS 100-1,0	1,0	rot / red
L00001E0074	MP8 FS 100-2,0	2,0	rot / red
L00002E0108	MP8 FS 100-3,0	3,0	rot / red
L00003E0055	MP8 FS 100-5,0	5,0	rot / red
L00004E0058	MP8 FS 100-7,5	7,5	rot / red
L00005E0032	MP8 FS 100-10,0	10,0	rot / red
L00000E0073	MP8 FS 100-0,5	0,5	blau / blue
L00000E0078	MP8 FS 100-1,0	1,0	blau / blue
L00001E0072	MP8 FS 100-2,0	2,0	blau / blue
L00002E0106	MP8 FS 100-3,0	3,0	blau / blue
L00003E0053	MP8 FS 100-5,0	5,0	blau / blue
L00004E0056	MP8 FS 100-7,5	7,5	blau / blue
L00005E0030	MP8 FS 100-10,0	10,0	blau / blue
L00000E0076	MP8 FS 100-0,5	0,5	gelb / yellow
L00000E0081	MP8 FS 100-1,0	1,0	gelb / yellow
L00001E0075	MP8 FS 100-2,0	2,0	gelb / yellow
L00002E0109	MP8 FS 100-3,0	3,0	gelb / yellow
L00003E0056	MP8 FS 100-5,0	5,0	gelb / yellow
L00004E0059	MP8 FS 100-7,5	7,5	gelb / yellow
L00005E0033	MP8 FS 100-10,0	10,0	gelb / yellow

100 MHz; Kategorie 5e nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (2000)

100 MHz; Category 5e acc. to ISO/IEC 11801 edition draft 2 (2000)

Patchkabel MP8 100 Cat.5e, Mantel und Tülle farbig, UTP, PVC

Patch Cables MP8 100 Cat.5e, cable jacket and boot coloured, UTP, PVC



Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Länge in m Length in mm	Farbe Colour
L00000E0010	MP8 100-0,5	0,5	grau / grey
L00000E0011	MP8 100-1,0	1,0	grau / grey
L00001E0007	MP8 100-1,5	1,5	grau / grey
L00001E0005	MP8 100-2,0	2,0	grau / grey
L00002E0007	MP8 100-2,5	2,5	grau / grey
L00002E0004	MP8 100-3,0	3,0	grau / grey
L00003E0003	MP8 100-5,0	5,0	grau / grey
L00004E0003	MP8 100-7,5	7,5	grau / grey
L00005E0003	MP8 100-10,0	10,0	grau / grey
L00000E0064	MP8 100-0,5	0,5	grün / green
L00000E0069	MP8 100-1,0	1,0	grün / green
L00001E0068	MP8 100-2,0	2,0	grün / green
L00002E0102	MP8 100-3,0	3,0	grün / green
L00003E0049	MP8 100-5,0	5,0	grün / green
L00004E0052	MP8 100-7,5	7,5	grün / green
L00005E0026	MP8 100-10,0	10,0	grün / green
L00000E0065	MP8 100-0,5	0,5	rot / red
L00000E0070	MP8 100-1,0	1,0	rot / red
L00001E0069	MP8 100-2,0	2,0	rot / red
L00002E0103	MP8 100-3,0	3,0	rot / red
L00003E0050	MP8 100-5,0	5,0	rot / red
L00004E0053	MP8 100-7,5	7,5	rot / red

Data&Voice Patchkabel und Stecker

Data&Voice Patch Cords and Plugs

Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Länge in m Length in mm	Farbe Colour
L00005E0027	MP8 100-10,0	10,0	rot / red
L00000E0063	MP8 100-0,5	0,5	blau / blue
L00000E0068	MP8 100-1,0	1,0	blau / blue
L00001E0067	MP8 100-2,0	2,0	blau / blue
L00002E0101	MP8 100-3,0	3,0	blau / blue
L00003E0048	MP8 100-5,0	5,0	blau / blue
L00004E0051	MP8 100-7,5	7,5	blau / blue
L00005E0025	MP8 100-10,0	10,0	blau / blue
L00000E0066	MP8 100-0,5	0,5	gelb / yellow
L00000E0071	MP8 100-1,0	1,0	gelb / yellow
L00001E0070	MP8 100-2,0	2,0	gelb / yellow
L00002E0104	MP8 100-3,0	3,0	gelb / yellow
L00003E0051	MP8 100-5,0	5,0	gelb / yellow
L00004E0054	MP8 100-7,5	7,5	gelb / yellow
L00005E0028	MP8 100-10,0	10,0	gelb / yellow

100 MHz; Kategorie 5e nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (2000)
 100 MHz; Category 5e acc. to ISO/IEC 11801 edition draft 2 (2000)

2 Data&Voice Patchkabel Cat.5e (100 MHz), PVC, mit gekreuzter Verdrahtung für Ethernet Data&Voice Patch Cables Cat.5e (100 MHz), PVC, Crossover for Ethernet

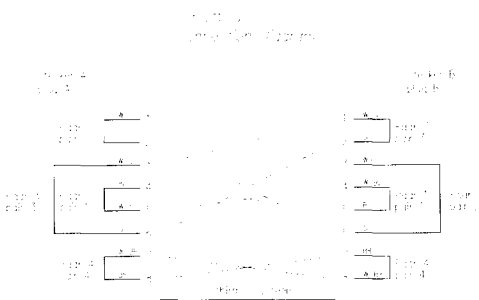
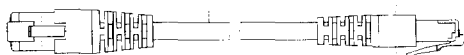
Mit den Crossover Patchkabeln MP8 FS 100 Crossover bietet Telegärtner eine Lösung für die Kaskadierung von Hubs bzw. für die direkte Verbindung von PCs. Bei Einsatz der Crossover Patchkabel zwischen Hub und Patchpanel bzw. zwischen 2 PCs werden Sende- und Empfangspaar bei einer Ethernet-Anwendung durch die Kreuzung der Paare vertauscht.

Anwendungsbereiche sind 10 BaseT, 100 Base T, 100 Base T4 und 100 Base VG.

Die elektrischen Eigenschaften entsprechen der Kategorie 5e nach ISO/IEC 11801 Ausgabe 2 (2000). Der Folienschirm, der die Kabel umgibt, bietet eine hohe EMV-Sicherheit.

Für eine sichere und dauerhafte Zugentlastung sind die RJ45-Stecker umspritzt. Das äußere Unterscheidungsmerkmal der Crossover-Patchkabel sind die gelben Knickschutzhüllen der Stecker.

Telegärtner offers the new patch cables MP8 FS 100 Crossover as a solution for hub cascading as well as for direct PC connection. Send and receive pairs for an Ethernet application are swapped by crossing the pairs when the crossover patch cables are fitted between hub and patch panel and/or 2 PCs. 10 Base T, 100 Base T, 100 Base T4 and 100 Base VG are possible applications. Electrical characteristics correspond to Category 5e acc. to ISO/IEC 11801 draft edition 2 (2000). The foil screen which encloses the cable has a high EMI-safety. The RJ45-plugs are fully moulded for a secure and permanent cable relief. The crossover patch cables are distinguished by the yellow boots on the plugs.



Bestell-Nr. Order Nr.	Kurzbezeichnung Short name	Länge in m Length in mm	Farbe der Tüllen Cable boot colour
L00000E0054	MP8 FS 100 Crossover 10 BT-0,5	0,5	gelb / yellow
L00000E0055	MP8 FS 100 Crossover 10 BT-1,0	1,0	gelb / yellow
L00001E0062	MP8 FS 100 Crossover 10 BT-2,0	2,0	gelb / yellow
L00002E0100	MP8 FS 100 Crossover 10 BT-3,0	3,0	gelb / yellow
L00003E0046	MP8 FS 100 Crossover 10 BT-5,0	5,0	gelb / yellow
L00004E0050	MP8 FS 100 Crossover 10 BT-7,5	7,5	gelb / yellow
L00005E0024	MP8 FS 100 Crossover 10 BT-10,0	10,0	gelb / yellow

100 MHz; Kategorie 5e nach ISO/IEC 11801 Entwurf Ausgabe 2 (2000)
 100 MHz; Category 5e acc. to ISO/IEC 11801 edition draft 2 (2000)