

Verbindungstechnik – Kupfer
[Network Connectivity – Copper]

Patchkabel Cat. 6, geschirmt [patch cord Cat. 6, shielded]



TKM RJ45 Patchkabel geschirmt Cat. 6 sind geeignet für Verkabelungen in Klasse E (250 MHz) gemäß ISO/IEC 11801 Amendment 2 gemäß IEEE 802.3an:

- EN50173-1
- Kabeltyp: S/FTP mit AWG 26/7
- nutzbar für Channellink Klasse E_A (500MHz) für 1 GBASE-T mit ausgewählter TKM Verbindungstechnik
- Power over Ethernet: PoE+ nach IEEE 802.3at

[TKM RJ45 shielded patch cords Cat. 6 are applicable for network links of class E (250 MHz) acc. ISO/IEC 11801 amendment 2 acc. IEEE P802.3an:

- EN50173-1
- type of cable: S/FTP with AWG 26/7
- applicable for channel link class E_A (500MHz) in 1 GBASE-T with specific connectivity components of TKM
- Power over Ethernet: PoE+ acc. IEEE 802.3at]

Technische Daten

[technical data]

Eigenschaften RJ45 Stecker [characteristics RJ45 connector]		
Farbe Steckerfront [colour of connectors front]	transparent [transparent]	
Material Steckerfront [material connectors front]	PC - Polycarbonat	
Material Kontakte [contact material]	Phosphorkupfer – 50µ Inch vergoldet [phosphor copper – 50µ inch gold plating]	
Brandschutz Stecker [fire performance connector]	UL 94V-2	
Knickschutz [boot]		
Material [material]	PP HP500N (Polypropylen Homopolymer) [PP HP500N (polypropylene homopolymer)]	
Farbe Knickschutz [colour boot]	schwarz [black]	
Farbmarkierung [colour coding]	Über Farbmarkierungseinschub [via colour marking inserts]	
Für Kategorie / Klasse [for category / class]	Cat. 6	Class E
Sonstige Daten [other data]		
Anzahl Kontakte [QTY of contacts]	8	
Kompatibilität AIM System [compatibility AIM system]	Generation 3 (V3)	
Zeichnungen RJ45 Stecker [drawings RJ45 connector]		

	1.	Steckerfront [front of connector]
		2.
	3.	Metallkappe [metal shield can]
	4.	Knickschutztülle [boot]
	5.	Einschub für Farbmarkierung oder iTray FUTURE-PATCH [inlay for colour code inserts or iTRAY FUTURE-PATCH]
	6.	Einlage für Kategoriekennzeichnung [inlay for category marking]

Eigenschaften: Kabel






Schlossstrasse 123
41238 Moenchengladbach
Germany

Phone: +49 2166 9911-0
FAX: +49 2166 9911-99

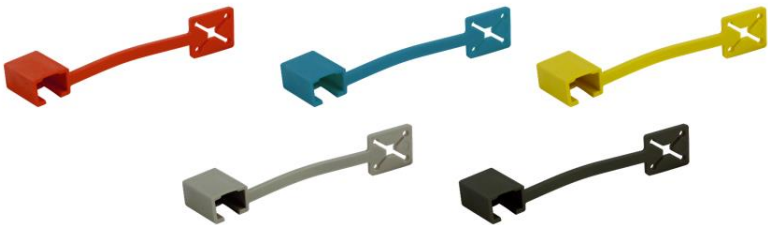
Internet.: www.tkm-networks.com
E-Mail.: info@tkm-gmbh.de

[characteristics: cable]		
Physikalische Eigenschaften <i>[physical characteristics]</i>		
Kabelmantelfarbe <i>[cable colour]</i>	Standardfarbe: grau, blau, gelb, grün, rot, schwarz, violett <i>[standard colour: grey, blue, yellow, green, red, black, violet]</i>	
Kabeltyp <i>[type of cable]</i>	S/FTP – 26/7 AWG <i>[S/FTP – 26/7 AWG]</i>	
maximale Betriebstemperatur <i>[maximum operating temperature]</i>	+60°C	
Brandeigenschaften Mantelmaterial <i>[fire performance jacket]</i>	FRNC/LSOH	
Umwelteigenschaften <i>[environmental characteristics]</i>	RoHS REACH	
Kabelbedruckung: <i>[printing on cable]</i>	www.tkm-gmbh.de - ISO/IEC 11801 - LAN Patch Cord - AWG26/7 - FRNC/LSOH - SID#ZZZZZZ-XXYY	
PoE+	nach <i>[acc. to]</i>	IEEE 803.2at
Längentoleranzen <i>[tolerances of length]</i>	Länge [m] <i>[length [m]]</i>	Toleranz [mm] <i>[tolerance [mm]]</i>
	1 – 9	-0 +80
	10 – 20	-0 +150
	>20	-0 +1% der Länge <i>[+1% of the length]</i>

Bestellangaben *[ordering information]*

No. Artikelnummer <i>[part number]</i>	Artikelbeschreibung <i>[part description]</i>	
PC60-7[YY]1SW00-[XXXX]-EV	PC - Patchkabel Cat. 6 - Farbe Kabel: [YY] - Farbmarkierungseinschub: SW - EV - Länge [m]: [XXXX] <i>[PC - Patch Cord Cat. 6 - Colour Cable: [YY] - colour marking insert: SW - SP - Length [m]: [XXXX]]</i>	
	<p>Legende: [YY] - Farbe des Kabels: BL - blau GE - gelb GN - grün GR - grau RT - rot SW - schwarz VI - violett</p> <p>[XXXX] - Länge in Zentimeter</p>	<p><i>[legend:</i> <i>[YY] - colour of cable:</i> <i>BL - blue</i> <i>GE - yellow</i> <i>GN - green</i> <i>GR - grey</i> <i>RT - red</i> <i>SW - black</i> <i>VI - violet</i></p> <p><i>[XXXX] - length in centimeter]</i></p>
	XXXX - für Längenangabe - Standardlängen: 0,50 - 1,00 - 2,00 - 3,00 - 5,00 - 7,00 - 10,00 <i>[XXXX - for length specification - standard length: 0.50 - 1.00 - 2.00 - 3.00 - 5.00 - 7.00 - 10.00]</i>	
	Andere Längen und Farben auf Anfrage und ggfs. kein Lagermaterial <i>[other length and colours on request and no stock material where appropriate]</i>	

Bestellangaben Zubehör [ordering information accessories]

No. Artikelnummer [part number]	Artikelbeschreibung [part description]
4600072-SW	Farbmarkierungseinschub für Kennzeichnungen von z.B. der Kabelverwendung - Set (100 Stk.) - Farbe: schwarz [Colour marking inserts for indication of e.g. the cable application - set (100 pcs) - colour: black] <div style="display: flex; align-items: center; margin-top: 5px;"> i <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; font-size: 0.8em;"> *Standardmäßig bei Auslieferung eingesetzt [used as standard on delivery] </div> </div>
4600072-BL	Farbmarkierungseinschub für Kennzeichnungen von z.B. der Kabelverwendung - Set (100 Stk.) - Farbe: blau [Colour marking inserts for indication of e.g. the cable application - set (100 pcs) - colour: blue]
4600072-GE	Farbmarkierungseinschub für Kennzeichnungen von z.B. der Kabelverwendung - Set (100 Stk.) - Farbe: gelb [Colour marking inserts for indication of e.g. the cable application - set (100 pcs) - colour: yellow]
4600072-GN	Farbmarkierungseinschub für Kennzeichnungen von z.B. der Kabelverwendung - Set (100 Stk.) - Farbe: grün [Colour marking inserts for indication of e.g. the cable application - set (100 pcs) - colour: green]
4600072-MA	Farbmarkierungseinschub für Kennzeichnungen von z.B. der Kabelverwendung - Set (100 Stk.) - Farbe: magenta [Colour marking inserts for indication of e.g. the cable application - set (100 pcs) - colour: magenta]
4600072-RT	Farbmarkierungseinschub für Kennzeichnungen von z.B. der Kabelverwendung - Set (100 Stk.) - Farbe: rot [Colour marking inserts for indication of e.g. the cable application - set (100 pcs) - colour: red]
4600072-VI	Farbmarkierungseinschub für Kennzeichnungen von z.B. der Kabelverwendung - Set (100 Stk.) - Farbe: violett [Colour marking inserts for indication of e.g. the cable application - set (100 pcs) - colour: violet]
i	
1303401	Schutzkappe für RJ45-Stecker mit Aussparung für Rastnase Farbe: rot [protection cap for RJ-45 connector with opening for latch protection colour: red]
1303402	Schutzkappe für RJ45-Stecker mit Aussparung für Rastnase Farbe: gelb [protection cap for RJ-45 connector with opening for latch protection colour: yellow]
1303404	Schutzkappe für RJ45-Stecker mit Aussparung für Rastnase Farbe: blau [protection cap for RJ-45 connector with opening for latch protection colour: blue]
1303405	Schutzkappe für RJ45-Stecker mit Aussparung für Rastnase Farbe: schwarz [protection cap for RJ-45 connector with opening for latch protection colour: black]
1303410	Schutzkappe für RJ45-Stecker mit Aussparung für Rastnase Farbe: grau [protection cap for RJ-45 connector with opening for latch protection colour: grey]
i	
5600072	FUTURE-PATCH - V3 - Inlay für LCdx RFID Clip inkl. RFID Transponder - Set (2 pcs) [FUTURE-PATCH - V3 - Inlay für iCLIP LCdx RFID Clip incl. RFID transponder - set (2 pcs)]
i	