



### RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC

Das **Cat.8.1** Patchkabel ist geeignet für **25GBASE-T** und **40GBASE-T** Anwendungen auf RJ45 Basis. Die Cat.8.1 hat einen Frequenzbereich von bis zu **2000 MHz** und eine maximale Übertragungsstrecke von momentan 30 m.

Kategorie:..... 8.1  
 Bandbreite: ..... 2000 MHz  
 Belegung: ..... nach TIA/EIA 568B  
 Leitermaterial:..... Kupfer  
 Steckertyp:..... RJ45 Standard  
 Kontakte: ..... Vergoldet  
 Rasthebelschutz:..... Ja  
 Kabelaufbau: ..... S/FTP  
 Mantel-Material:..... LSZH  
 Kabelkonstruktion:..... 4 x 2 x 24/7  
 Außendurchmesser des Kabels:..... 8 mm  
 Knickschutztülle:..... angespritzt



Cat.8.1  
 25GBASE-T / 40GBASE-T  
 2000 MHz



Längen-Variantenmatrix

	blau	gelb	grau	grün	rot	schwarz
0,5 m	K5528BL.0,5	K5528GE.0,5	K5528GR.0,5	K5528GN.0,5	K5528RT.0,5	K5528SW.0,5
1,0 m	K5528BL.1	K5528GE.1	K5528GR.1	K5528GN.1	K5528RT.1	K5528SW.1
2,0 m	K5528BL.2	K5528GE.2	K5528GR.2	K5528GN.2	K5528RT.2	K5528SW.2
3,0 m	K5528BL.3	K5528GE.3	K5528GR.3	K5528GN.3	K5528RT.3	K5528SW.3
5,0 m	K5528BL.5	K5528GE.5	K5528GR.5	K5528GN.5	K5528RT.5	K5528SW.5
7,5 m	K5528BL.7,5	K5528GE.7,5	K5528GR.7,5	K5528GN.7,5	K5528RT.7,5	K5528SW.7,5
10,0 m	K5528BL.10	K5528GE.10	K5528GR.10	K5528GN.10	K5528RT.10	K5528SW.10

### RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex

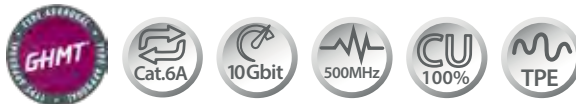
Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel mit der **Komponentenzertifizierung** von der GHMT gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Durch den **TPE** Außenmantel wird das Kabel **hochflexibel** und damit einfacher zu händeln. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

#### Längenaufdruck auf der Tülle

Kategorie:..... 6A (IEC)  
 Bandbreite: ..... 500 MHz  
 Belegung: ..... nach TIA/EIA 568B  
 Leitermaterial:..... Kupfer  
 Steckertyp:..... RJ45 Standard, IEC 60603-7-51  
 Kontakte: ..... 50 µ" Vergoldet  
 Rasthebelschutz:..... Ja  
 Kabelaufbau: ..... S/FTP  
 Rohkabel:..... Cat.7  
 Flammwidrig:..... nach IEC60332-1  
 Halogenfrei:..... nach IEC60754-2  
 Raucharm:..... nach IEC61034  
 Mantel-Material:..... TPE/LSZH  
 Kabelkonstruktion:..... 4 x 2 x 26/7  
 Außendurchmesser des Kabels:..... 6,5 mm



Cat.6A  
 Hochflexibler TPE Mantel  
 Schlanke Tülle für vereinfachten Steckvorgang  
 GHMT Komponentenzertifizierung



Längen-Variantenmatrix

	blau	gelb	grau	grün	rot	schwarz	weiß
0,15 m	K5525FBL.0,15	K5525FGE.0,15	K5525FGR.0,15	K5525FGN.0,15	K5525FRT.0,15	K5525FSW.0,15	K5525FWS.0,15
0,25 m	K5525FBL.0,25	K5525FGE.0,25	K5525FGR.0,25	K5525FGN.0,25	K5525FRT.0,25	K5525FSW.0,25	K5525FWS.0,25
0,5 m	K5525FBL.0,5	K5525FGE.0,5	K5525FGR.0,5	K5525FGN.0,5	K5525FRT.0,5	K5525FSW.0,5	K5525FWS.0,5
1,0 m	K5525FBL.1	K5525FGE.1	K5525FGR.1	K5525FGN.1	K5525FRT.1	K5525FSW.1	K5525FWS.1
1,5 m	K5525FBL.1,5	K5525FGE.1,5	K5525FGR.1,5	K5525FGN.1,5	K5525FRT.1,5	K5525FSW.1,5	K5525FWS.1,5
2,0 m	K5525FBL.2	K5525FGE.2	K5525FGR.2	K5525FGN.2	K5525FRT.2	K5525FSW.2	K5525FWS.2
3,0 m	K5525FBL.3	K5525FGE.3	K5525FGR.3	K5525FGN.3	K5525FRT.3	K5525FSW.3	K5525FWS.3
5,0 m	K5525FBL.5	K5525FGE.5	K5525FGR.5	K5525FGN.5	K5525FRT.5	K5525FSW.5	K5525FWS.5
7,5 m	K5525FBL.7,5	K5525FGE.7,5	K5525FGR.7,5	K5525FGN.7,5	K5525FRT.7,5	K5525FSW.7,5	K5525FWS.7,5
10,0 m	K5525FBL.10	K5525FGE.10	K5525FGR.10	K5525FGN.10	K5525FRT.10	K5525FSW.10	K5525FWS.10
15,0 m	K5525FBL.15	K5525FGE.15	K5525FGR.15	K5525FGN.15	K5525FRT.15	K5525FSW.15	K5525FWS.15
20,0 m	K5525FBL.20	K5525FGE.20	K5525FGR.20	K5525FGN.20	K5525FRT.20	K5525FSW.20	K5525FWS.20
25,0 m	K5525FBL.25	K5525FGE.25	K5525FGR.25	K5525FGN.25	K5525FRT.25	K5525FSW.25	K5525FWS.25
30,0 m	K5525FBL.30	K5525FGE.30	K5525FGR.30	K5525FGN.30	K5525FRT.30	K5525FSW.30	K5525FWS.30