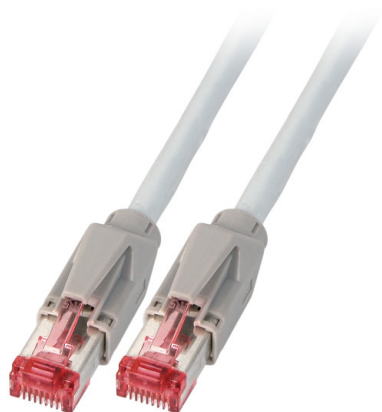


RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, grau



Beschreibung

Das **in Europa gefertigte** Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Zusammengesetzt ist das Patchkabel aus dem Cat.7 Rohkabel **F6-90 S/F** von Leoni-Kerpen und **TM21** Steckern von Hirose.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7

Montierte Knickschutztülle

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM21 rot
Kabeltyp	Leoni-Kerpen F6-90 S/F
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	grau
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>28,5 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, grau

Kabelaufbau

Rohkabel	Cat.7
Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	27/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	grau
Außendurchmesser des Kabels	5,7 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-20 – 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	0 – 50 °C

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	78 %
Impedanz	100 ±5 Ω
Leiterwiderstand DC	170 Ω/km
Schleifenwiderstand	340 Ω/km
Isolationswiderstand	5000 MΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
------------	--------

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder	IEC 60603-7-51
----------------	----------------

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8210GR.0,50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 0,5m, grau	0,5 m
K8210GR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 1,0m, grau	1,0 m
K8210GR.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 1,5m, grau	1,5 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, grau

K8210GR.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 2,0m, grau	2,0 m
K8210GR.2,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 2,5m, grau	2,5
K8210GR.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 3,0m, grau	3,0 m
K8210GR.4	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 4,0m, grau	4,0
K8210GR.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 5,0m, grau	5,0 m
K8210GR.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 7,5m, grau	7,5 m
K8210GR.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 10,0m, grau	10,0 m
K8210GR.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 15,0m, grau	15,0 m
K8210GR.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 20,0m, grau	20,0 m
K8210GR.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 25,0m, grau	25,0 m
K8210GR.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, 30,0m, grau	30,0 m

Ähnlicher Artikel

K8210RT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, rot
K8210GN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, grün
K8210GE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, gelb
K8210BL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, Leoni-Kerpen F6-90 S/F, blau

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

