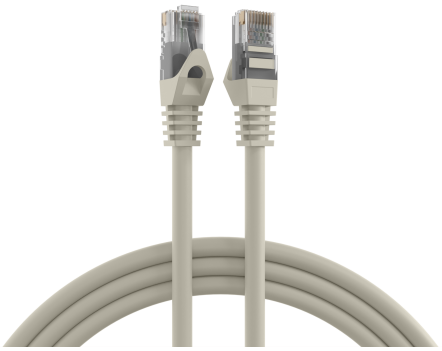
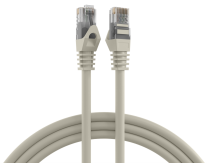
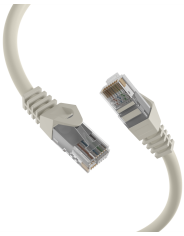
DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 25m

Cat.5E 1Gbit







Beschreibung

Kabelbeschreibung:
U/UTP Cat.5e AWG24/7 verseiltes 4 Paar Kabel
Mantel: LSZH, raucharm & Halogenfrei
AD: 5,4mm

RJ45 Stecker:
2 x Cat.5e RJ45 Stecker 1:1 IEC60603-7
gegossene Zugentlastung mit Biege - und Klinkenschutz
3um vergoldete Kontakte

Anwendung:
ISO IEC 11801, EIA/TIA 568

Kabel Druck:
Cat.5e UTP Patch cable AWG24/7 LSZH

Polybag Labeldruck:
Cat.5e UTP Patch Cable AWG 24/7 LSZH Art. Nr. und EAN Nummer + barcode

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 25m

Bedruckung, Karton Label:
Cat.5e UTP Patch Cable AWG 24/7 LSZH + Farbe Art. Nr. und EAN Nummer + barcode

Technische Eigenschaften	
AWG-Querschnitt	24/7
Ausführung	ungeschirmt
Ausführung flammwidrig	Ja
Außendurchmesser des Kabels	5,4 mm
Bandbreite	100MHz
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Farbe der Knickschutztülle	grau
Halogenfrei	Ja
Harmonisierte Norm	EN 50575
Impedanz	100 ±15 Ω
Kabelaufdruck	Cat.5e U/UTP Patch cable AWG24/7 LSZH ***2,5 GIGABIT*** www.efb-elektronik.de
Kabelform	rund
Kabelkonstruktion	4x2
Kabeltyp	U/UTP
Kategorie	5e
Knickschutztülle	angespritzt
Kontakte	Vergoldet
Leitermaterial	CCA
Längenaufdruck	Ja
Mantel-Farbe	grau
Mantelmaterial	LSZH
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Raucharm	Ja
Schirmkontaktierung	Nein
Steckertyp	RJ45 Standard
Steckverbinder	IEC 60603-7-2
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Temperaturbereich	0 – 60 °C
UL approbiert	Nein
UV beständig	Nein

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

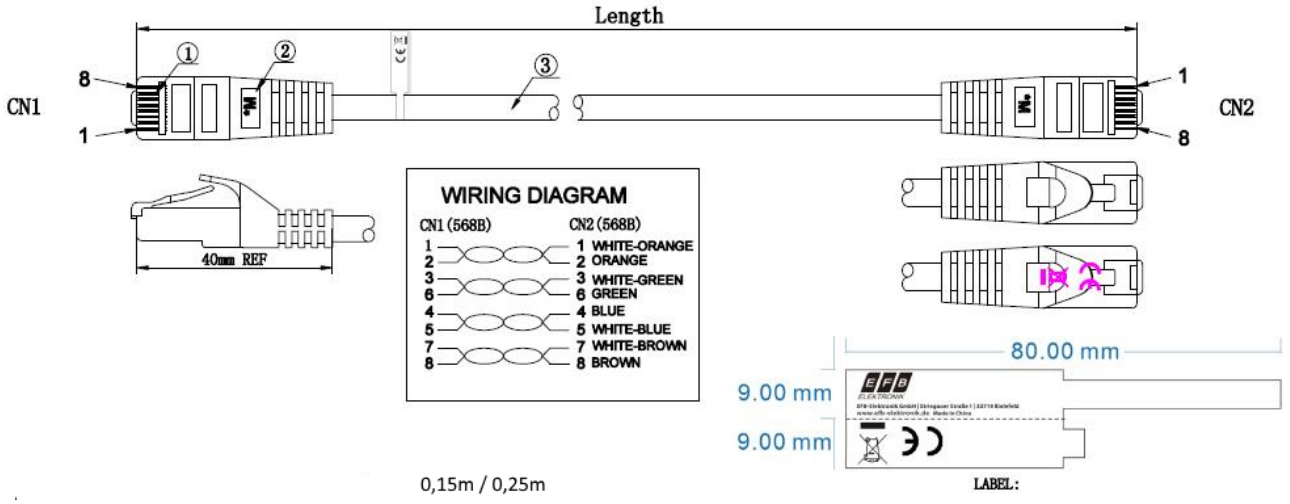
RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 25m

Verkabelungsstandard	EN50173
Übertragung	2,5Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K8110GR.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 0,5m	0,5 m	±5 %
K8110GR.1	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 1m	1,0 m	±5 %
K8110GR.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 1,5m	1,5 m	±5 %
K8110GR.10	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 10m	10,0 m	±5 %
K8110GR.15	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 15m	15,0 m	±5 %
K8110GR.2	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 2m	2,0 m	±5 %
K8110GR.20	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 20m	20,0 m	±5 %
K8110GR.25	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 25m	25,0 m	±5 %
K8110GR.3	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 3m	3,0 m	±5 %
K8110GR.30	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 30m	30,0 m	±5 %
K8110GR.4	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 4m	4,0 m	±5 %
K8110GR.5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 5m	5,0 m	±5 %
K8110GR.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 7,5m	7,5 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

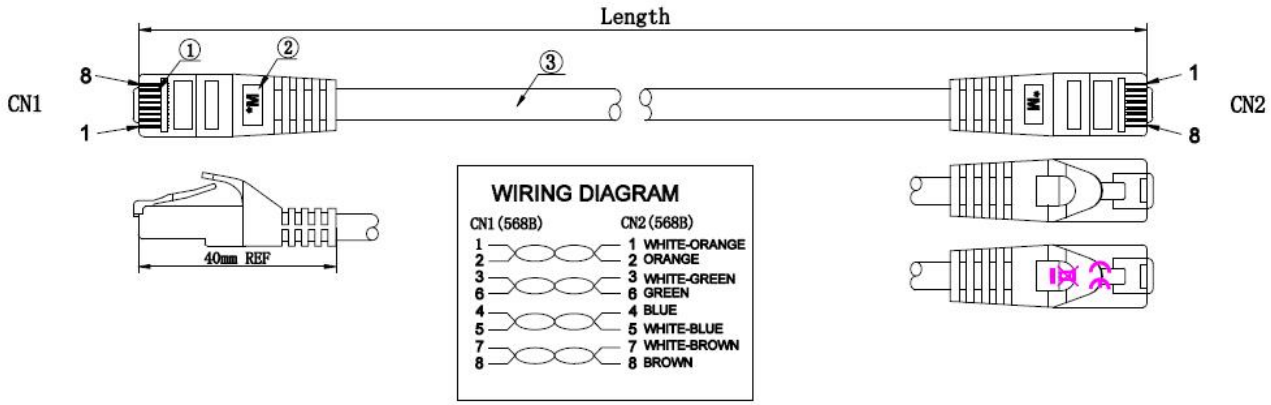
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 grau 25m



Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION