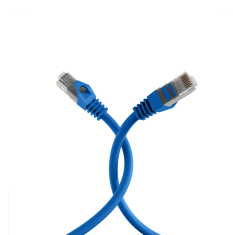


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau
0,5m

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 11-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau 0,5m

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	blau
Halogenfrei	Ja
Harmonisierte Norm	EN 50575
Impedanz	100 $\pm$ 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	blau
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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



Verkabelungsstandard	EN50173
Übertragung	2,5Gbit

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K8110BL.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau 0,5m	0,5 m	±5 %
K8110BL.1	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau 1m	1,0 m	±5 %
K8110BL.10	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau 10m	10,0 m	±5 %
K8110BL.2	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau 2m	2,0 m	±5 %
K8110BL.20	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau 20m	20,0 m	±5 %
K8110BL.25	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau 25m	25,0 m	±5 %
K8110BL.3	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau 3m	3,0 m	±5 %
K8110BL.30	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau 30m	30,0 m	±5 %

Length

CN1

CN2

40mm REF

80.00 mm

9.00 mm

9.00 mm

0.15m / 0.25m

WIRING DIAGRAM

CN1 (568B)	CN2 (568B)
1	1 WHITE-ORANGE
2	2 ORANGE
3	3 WHITE-GREEN
6	6 GREEN
4	4 BLUE
5	5 WHITE-BLUE
7	7 WHITE-BROWN
8	8 BROWN

Label: 100BASE-T4

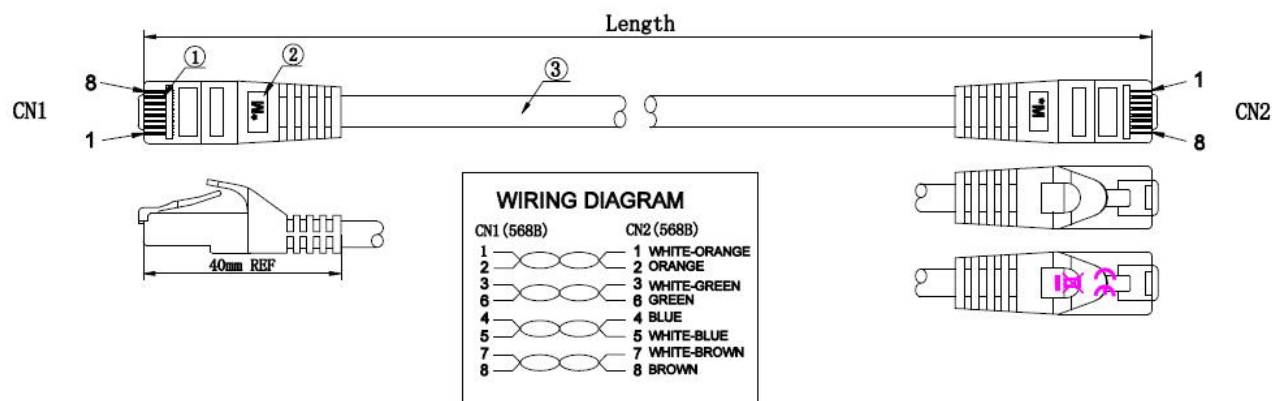
TKH GROUP

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



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP LSZH CCA AWG24/7 blau
0,5m



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 11-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.