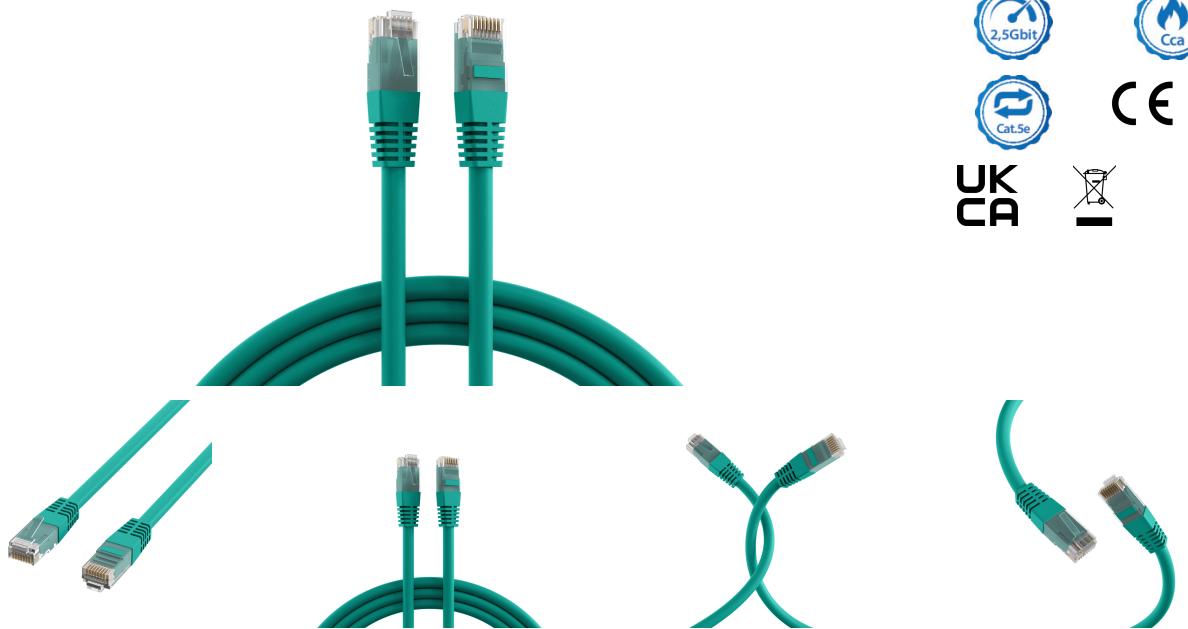


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 2m



Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA

Das Cat.5e Patchkabel ermöglicht als Übertragungsstandard 2,5Gbit Ethernet und besitzt vergoldete Kontakte.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.5e
- U/UTP Kabel mit AWG24/7
- Mantelmaterial aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Brandschutz: flammwidrig
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des Patchkabels besteht aus Polyvinylchlorid (PVC) Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Darüber hinaus bietet das Kabel die Option zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der RJ45-Stecker erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1. Geeignet für den Temperaturbereich 0 - 60 °C.

Das Datenkabel verfügt über ein Leitermaterial aus CCA und eignet sich optimal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von 100 MHz wird damit erreicht.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 2m

Allgemeine Daten

Ausführung	Ungeschirmt
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Ausführung flammwidrig	Ja
AWG-Querschnitt	24/7
Längenaufdruck	Ja

General data

Rasthebelschutz	Nein
Farbe der Knickschutztülle	grün
Kategorie	5e
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Mantel-Farbe	grün
Kabeltyp	U/UTP
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Kontakte	Vergoldet µ" Vergoldet
Knickschutztülle	angespritzt
Steckertyp	RJ45 Standard
Halogenfrei	Nein

Mechanical characteristics

Biegeradius	27 mm
Steckzyklen	≥750

Cable construction

Leitermaterial	CCA
----------------	-----

Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Kabelkonstruktion	4x2

Cable sheath

Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
-------------------------------	------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 2m

Silikonfrei	Ja
-------------	----

Kabelmantel

Kabelaufdruck	UTP Cat.5E 100MHZ 24AWGX4P Patch ISO/IEC 11801 & EN 50173 verified www.efb-elektronik.de
Außendurchmesser des Kabels	5,4 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	0 - 60 °C
-------------------	-----------

Electrical characteristics

NVP-Wert	- %
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Strombelastbarkeit	max. 1 A

Elektrische Eigenschaften

Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC
------------------------------	--------------

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragung	2,5Gbit
Bandbreite	100MHz

Standards, approvals, certifications

Verkabelungsstandard	EN50173
Steckverbinder	IEC 60603-7-2
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K8093.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 7,5m	7,5 m	±5 %
K8093.5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 5m	5,0 m	±5 %
K8093.3	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 3m	3,0 m	±5 %
K8093.30	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 30m	30,0 m	±5 %
K8093.2	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 2m	2,0 m	±5 %
K8093.25	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 25m	25,0 m	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

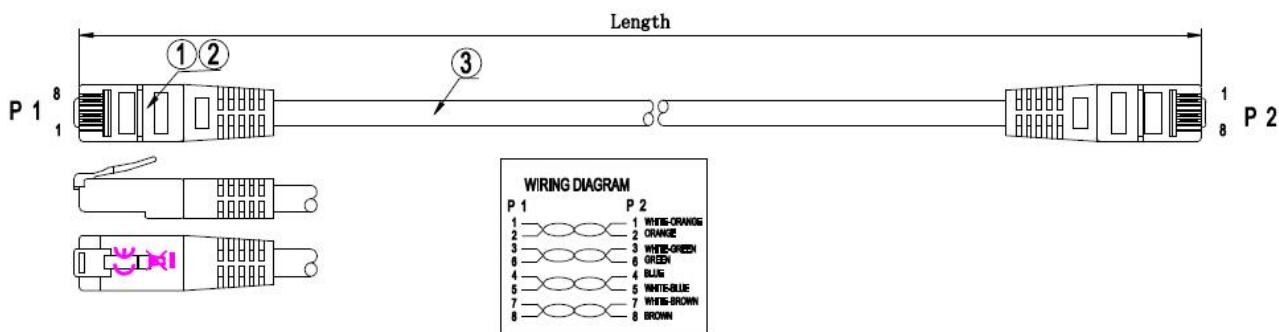
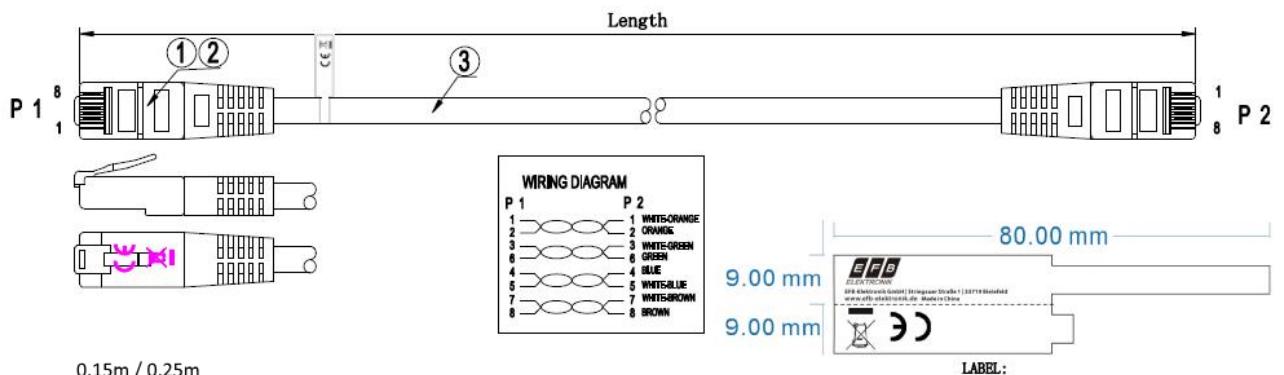


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 2m

K8093.20	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 20m	20,0 m	±5 %
K8093.1	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 1m	1,0 m	±5 %
K8093.15	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 15m	15,0 m	±5 %
K8093.10	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 10m	10,0 m	±5 %
K8093.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 1,5m	1,5 m	±5 %
K8093.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 0,5m	0,5 m	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 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

