

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 20m



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 27-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 20m

Allgemeine Daten	
Rasthebelschutz	Nein
Farbe der Knickschutztülle	grün
Kategorie	5e
Ausführung	Ungeschirmt
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Pinbelegung	1:1
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Ausführung flammwidrig	Ja
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Mantel-Farbe	grün
Kabeltyp	U/UTP
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Längenaufdruck	Ja
Kontakte	Vergoldet μ " Vergoldet
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Knickschutztülle	angespritzt
Steckertyp	RJ45 Standard
Halogenfrei	Nein

Mechanische Eigenschaften	
Biegeradius	27 mm
Steckzyklen	≥ 750

Kabelaufbau

Leitermaterial	CCA
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
AWG-Querschnitt	24/7
Kabelkonstruktion	4x2

Kabelmantel

Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Kabelaufdruck	UTP Cat.5E 100MHZ 24AWGX4P Patch ISO/IEC 11801 & EN 50173 verified www.efb-elektronik.de
Silikonfrei	Ja
Außendurchmesser des Kabels	5,4 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 20m

Umgebungsbedingungen

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

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	- %
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

Übertragungstechnische Eigenschaften

Übertragung	2,5Gbit
Bandbreite	100MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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 %
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 %

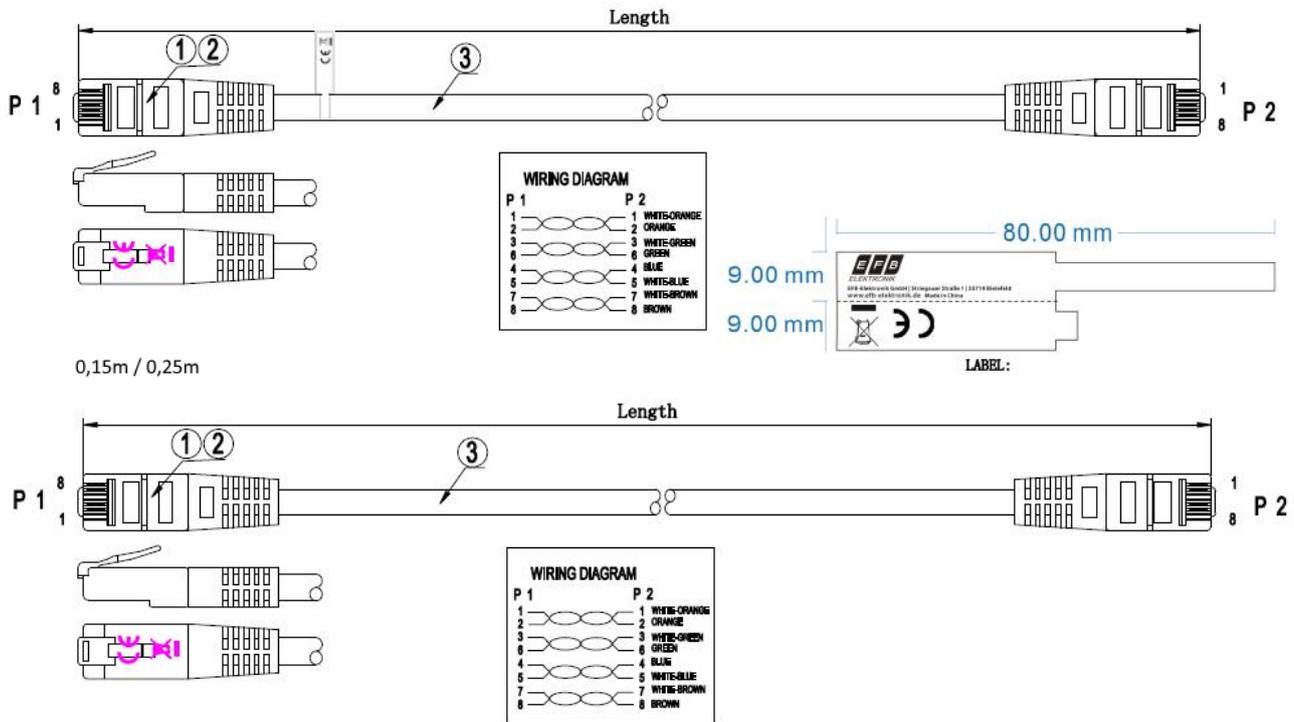
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA grün 20m



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-02-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

