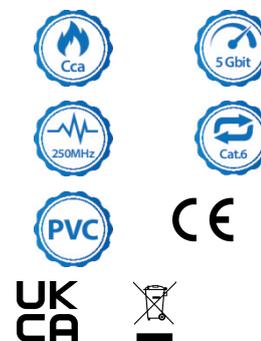


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 1m



Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA

Das Cat.6 Patchkabel erfüllt die Anforderungen für 5Gbit Ethernet und besitzt vergoldete Kontakte.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6
- U/UTP Kabel mit AWG24/7
- Mantelmaterial aus Polyvinylchlorid (PVC)
- 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 Möglichkeit zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der RJ45-Stecker ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B. Passend für den erweiterten Temperaturbereich -20 – 70 °C.

Das Netzwirkabel verfügt über ein Leitermaterial aus CCA und eignet sich ideal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Der Frequenzbereich beträgt 250 MHz.

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



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 1m

Allgemeine Daten	
Rasthebelschutz	Nein
Farbe der Knickschutztülle	grün
Ausführung	Ungeschirmt
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Ausführung flammwidrig	Nein
Pinbelegung	1:1
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Kontakte	Vergoldet μ " gold plated
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Mantel-Farbe	grün
Steckertyp	RJ45 Standard
Kabeltyp	U/UTP
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Halogenfrei	Nein
Kategorie	6

Mechanische Eigenschaften	
Biegeradius	30 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
Silikonfrei	Ja
Außendurchmesser des Kabels	5,9 mm
Kabelaufdruck	Cat.6 UTP AWG24 stranded x 4pairs cable www.efb-elektronik.de

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



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 1m

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20 - 70 °C
-------------------	-------------

Elektrische Eigenschaften

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

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	250MHz
Übertragung	5Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandard	EN50173
Steckverbinder	IEC 60603-7-4
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K8100GN.0,25	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 0,25m	0,25 m	±5 %
K8100GN.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 0,5m	0,5 m	±5 %
K8100GN.1	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 1m	1,0 m	±5 %
K8100GN.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 1,5m	1,5 m	±5 %
K8100GN.2	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 2m	2,0 m	±5 %
K8100GN.3	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 3m	3,0 m	±5 %
K8100GN.5	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 5m	5,0 m	±5 %
K8100GN.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 7,5m	7,5 m	±5 %
K8100GN.10	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 10m	10,0 m	±5 %
K8100GN.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 15m	15,0 m	±5 %
K8100GN.20	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 20m	20,0 m	±5 %
K8100GN.30	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 30m	30,0 m	±5 %

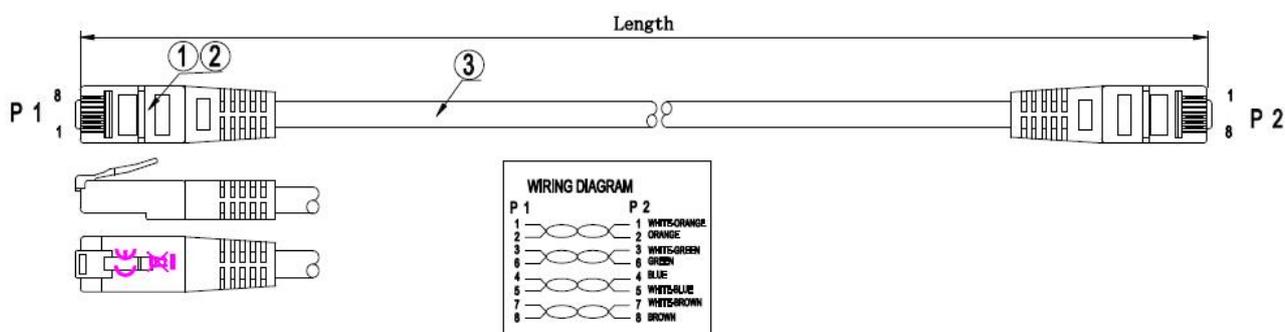
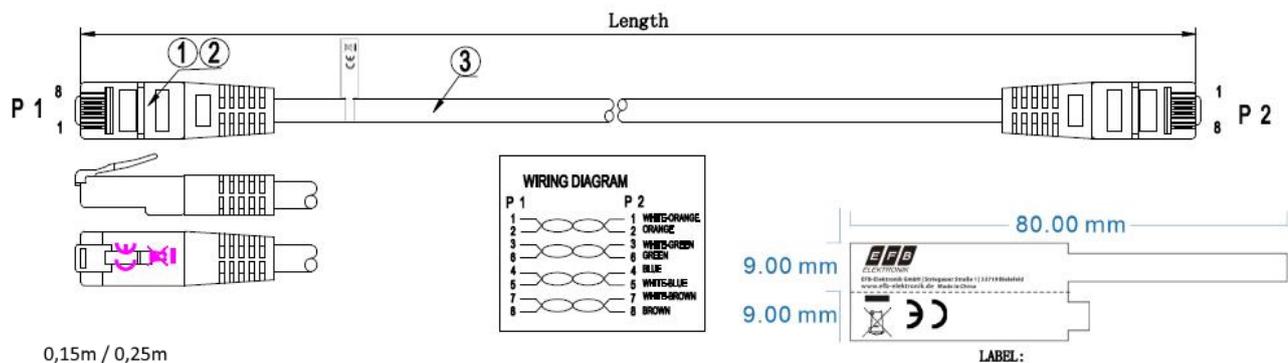
Zeichnungen

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



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA grün 1m



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

