

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 0,5m



Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11

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

Technische Produkteigenschaften

- Cat.5e
- F/UTP Kabel mit AWG26/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei, raucharm
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Besitzt vergoldete Kontakte

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 0,5m

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material. 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 TM11-Stecker erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1.

Das Datenkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich bestens für Anwendungen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Ein Frequenzbereich von 100 MHz wird dadurch erzielt.

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K8452.0,15	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 0,15m	0.15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.0,25	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 0,25m	0.25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.0,50	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 0,5m	0.5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.1	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 1,5m	1,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.2	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.3	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.5	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 5m	5.0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 7,5m	7.5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.10	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 10m	10,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.15	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 15m	15,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.20	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 20m	20.0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K8452.25	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 25m	25.0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at	±5 %
K8452.30	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 30m	30,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at	±5 %
K8452.35	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 35m	35,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at	±5 %
K8452.40	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 40m	40.0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 0,5m

K8452.50	RJ45 Patchkabel Cat.5e F/UTP LSZH Draka UC300 TM11 grau 50m	50.0 m	Nein	±5 %
----------	--	--------	------	------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 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

