

DATENBLATT

RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, schwarz



Beschreibung

Geschirmte RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A für Übertragungen gemäß ISO11801 für bis zu 10Gbit/s.

Sie haben bereits ein Patchkabel in Ihrem Arbeitszimmer/ Büro verlegt. Bisher hat das Kabel bis zu Ihrem Gerät gereicht, doch da das Büro umgebaut wurde reicht es jetzt nicht mehr. Anstatt das gesamte Patchkabel zu ersetzen, da es Aufwändig verlegt wurde, schließen Sie einfach die RJ45 Patchkabelverlängerung in der für Sie passenden Länge bis zu Ihrem Endgerät an.

Zusätzlich kann die kurze Variante der Patchkabelverlängerung zum Schutz Ihrer Geräteanschlüsse dienen. Gerade im Home-Office, mit viel Auf- und Abbauen des z.B. Notebooks wird die Buchse des Notebooks stark beansprucht. Dies kann durch das „Zwischenschalten“ der Patchkabelverlängerung umgangen werden, denn hier beanspruchen Sie dann die Buchse der Verlängerung.

Die RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A ist mit jeglichen herkömmlichen Geräten mit RJ45 Schnittstelle verwendbar, wie zum Beispiel, Computer, Notebook, DSL-Modem, Router, Switch, Spielekonsole, Fernseher und vielen mehr.

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard
Kontakte	3 µ" Vergoldet

DATENBLATT

RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, schwarz

Allgemeine Daten

Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	schwarz
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	750
Schirmkontaktierung	Punktueler Schirmkontakt

Kabelaufbau

Rohkabel	Cat.6A
Kabeltyp	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt	26/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	schwarz
Außendurchmesser des Kabels	6,2 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-15 – 60 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-20 – 75 °C

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	10 MΩ
Kontaktwiderstand	30 mΩ
POE Klasse	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
Übertragung	10Gbit;2,5Gbit;5Gbit

DATENBLATT

RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, schwarz

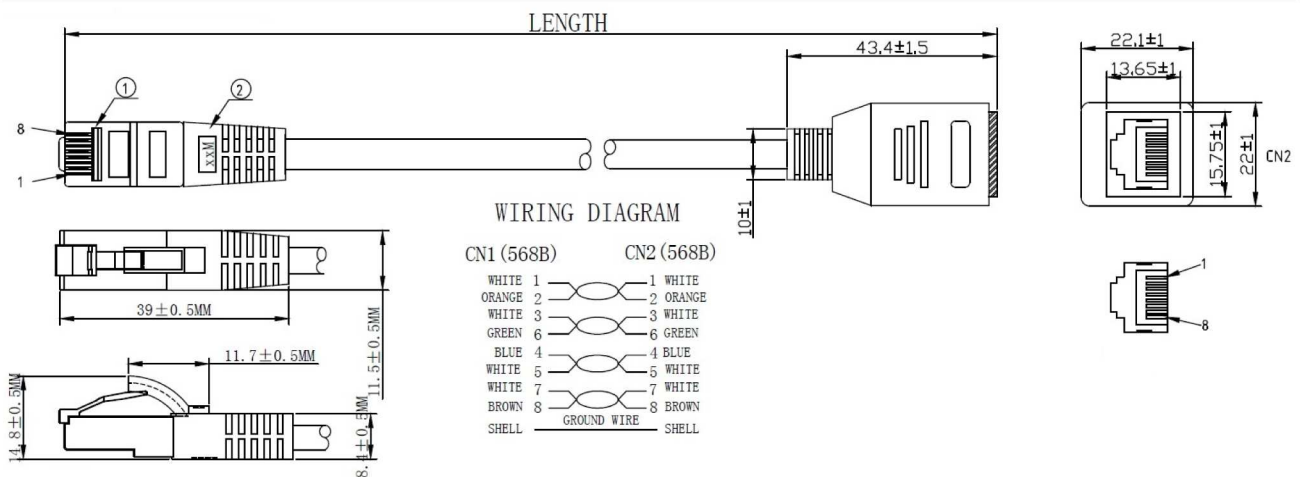
Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandard	ISO/IEC 11801;ANSI/TIA-568-B.2;EN50173
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K5546SW.1	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, schwarz, 1m	1,0 m	±5 %
K5546SW.2	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, schwarz, 2m	2,0 m	±5 %
K5546SW.3	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, schwarz, 3m	3,0 m	±5 %
K5546SW.5	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, schwarz, 5m	5,0 m	±5 %
K5546SW.10	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, schwarz, 10m	10,0 m	±5 %

Abbildungen



Zubehör

ET-25133.1V1	Datendose Cat.6A
E-20070	RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert
E-20093	RJ45 Shortbody Keystone STP, Cat.6A 500MHz mit integriertem Shutter
K5525FSW.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, schwarz