

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG 26, weiß



### 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, AWG 26, weiß

### Allgemeine Daten

Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	weiß
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	weiß
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;4PPoE nach IEEE802.3bt

### Übertragungstechnische Eigenschaften

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

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG 26, weiß

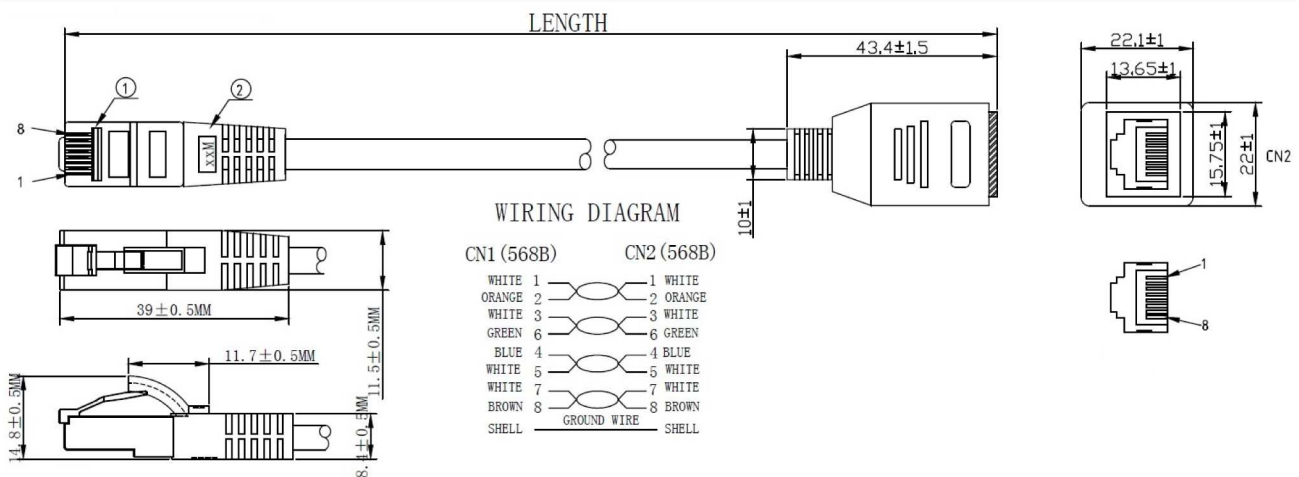
### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K5546WS.1	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, weiß, 1m	1,0 m	±5 %
K5546WS.2	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, weiß, 2m	2,0 m	±5 %
K5546WS.3	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, weiß, 3m	3,0 m	±5 %
K5546WS.5	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, weiß, 5m	5,0 m	±5 %
K5546WS.10	RJ45 Patchkabelverlängerung Cat.6A, S/FTP, AWG26, weiß, 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