

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, gelb



### Beschreibung

Das Cat.8.1 Patchkabel ist geeignet für 25GBASE-T und 40GBASE-T Anwendungen auf RJ45 Basis. Die Cat.8.1 hat einen Frequenzbereich von bis zu 2000MHz und eine maximale Übertragungsstrecke von momentan 30m.

Kabel: S/FTP 4x2xAWG24/7

Mantelmaterial: LSZH

Außendurchmesser: 8mm

Übertragungsstandards: 25Gbit, 40Gbit

### Allgemeine Daten

Kategorie	8.1
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	gelb
Rasthebelschutz	Ja

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, gelb

### Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>40 mm
Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt

### Kabelaufbau

Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	24/7
Leitermaterial	Kupfer

### Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	gelb
Kabelaufdruck	CAT8 S/FTP 4x2x24AWG/7 LSZH 2000MHz ISO11801
Außendurchmesser des Kabels	8 mm

### Elektrische Eigenschaften

Impedanz	100 ±15 Ω
Isolationswiderstand	10 MΩ
Kontaktwiderstand	5 mΩ

### Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	2000MHz
------------	---------

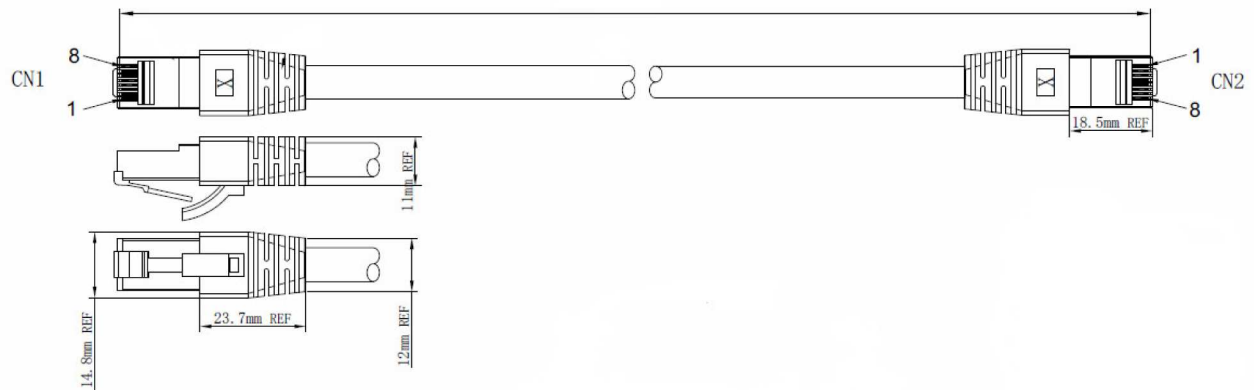
### Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5528GE.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 0,5m, gelb	0,5 m
K5528GE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 1m, gelb	1,0 m
K5528GE.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 2m, gelb	2,0 m
K5528GE.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 3m, gelb	3,0 m
K5528GE.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 5m, gelb	5,0 m
K5528GE.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 7,5m, gelb	7,5 m
K5528GE.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 10m, gelb	10,0 m

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, gelb

### Abbildungen



### Ähnlicher Artikel

K5528SW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, schwarz
K5528GN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, grün
K5528GR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, grau
K5528RT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, rot
K5528BL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, blau