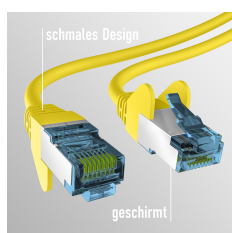
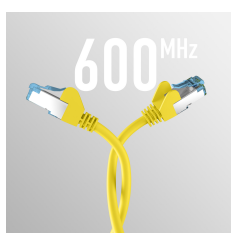
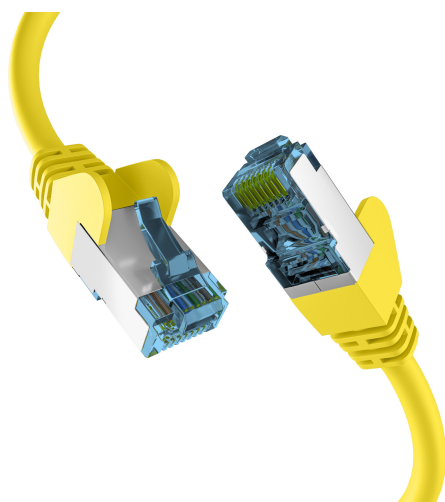


DATENBLATT

RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 0,15m,S/FTP PIMF Netzworkkabel LAN DSL



Beschreibung

Cat.7 Rohkabel: mehr Daten durch die Leitung

Das Cat.7 Netzworkkabel ist praktisch ein Upgrade zum Cat.6A Patchkabel: Das Cat.6A Netzworkkabel ist mit einem Cat.7 Rohkabel von EFB-Elektronik ausgestattet. Dadurch ist es für eine Betriebsfrequenz bis zu 600 MHz und eine Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 10 Gbit/s ausgelegt. Das Cat.6A Rohkabel hat dagegen eine Betriebsfrequenz von 500 MHz. Durch die erhöhte Frequenz kann das Cat.7 Patchkabel mit CAT.6a Stecker deutlich mehr Datenverkehr bewältigen.

Für zusätzliche Sicherheit sorgt der halogenfreie Außenmantel des Cat.7 Kabels. Die Patchkabel werden mit einem Cat.7 Rohkabel produziert, um die höchstmögliche Performance zu gewährleisten. Sie sind perfekt für den Einsatz in schnellen Netzwerken und zum Verbinden von Router, Switch, Beleuchtungssystemen, digitalen Bildschirmen, Computern oder einem der vielen neuen IoT-Geräte geeignet. Das Cat.7 Netzworkkabel zeigt seine optimale Stärke im

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-10-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 0,15m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL

Zusammenspiel mit der EFB-Elektronik Datendose, und dem EFB-Elektronik Patchpanel und dem EFB-Elektronik Keystone. Diese Produkte können problemlos die hohen Standards der Hochgeschwindigkeits-Umgebung meistern, die ein Einsatz von Cat.7 Netzwerkkabeln mit sich bringt. Cat.7 Kabel finden unter anderem in professionellen IT-Netzwerken und in der Medientechnik Verwendung, wo große Datenmengen zuverlässig übertragen werden müssen.

Cat.7 Netzwerkkabel mit Goldkontakten im CAT.6A RJ45 Stecker

Jedes Cat.7 Kabelpaar innerhalb der Cat.7 Patchkabel mit CAT.6A Steckern ist einzeln in Metallfolie geschirmt (PIMF). Dadurch sind diese Kabel für störungsfreie Datenübertragung besonders gut geeignet.

Durch seinen Knick- und Klinkenschutz kann der hochwertige, geschirmte Cat.6A RJ45 Stecker mit vergoldeten Kontakten eine hohe Anzahl an Steckzyklen unbeschadet überdauern.

Ihre Endgeräte bleiben auch dann mit dem Internet verbunden, wenn sie ungewollt bewegt werden: Diese Cat.7 Kabel mit CAT.6A Steckern können nur durch Drücken der Rastnase am RJ45 Stecker vom Gerät getrennt werden.

Die Cat.7 Netzwerkkabel sind abwärtskompatibel, so können sie auch in Cat.5 oder Cat.6 Netzwerken genutzt werden und Geschwindigkeiten bis zu 10 Gbit können erreicht werden.

Allgemeine Daten

Kontakte	3 µ" Vergoldet
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Kabeltyp	S/FTP
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Ausführung	Geschirmt
Mantelmaterial	LSZH
Mantel-Farbe	gelb
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Farbe der Knickschutztülle	gelb
Einsatzgebiet	Rechenzentrum
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Kategorie	6A (TIA)
Steckertyp	RJ45 Standard

Kabelaufbau

Rohkabel	Cat.7
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
AWG-Querschnitt	27/7
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Leitermaterial	Kupfer

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-10-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 0,15m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL

Kabelkonstruktion	4x2
Kabelmantel	
Kabelaufdruck	Cat.7 Raw Cable S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568 C.2 Halogen Free ***10Gigabit*** www.efb-elektronik.de
Außendurchmesser des Kabels	6,0 mm

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge
EC020200176	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 0,15m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	0,15 m
EC020200177	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 0,25m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	0,25 m
EC020200178	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 0,5m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	0,50 m
EC020200179	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 1m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	1,0 m
EC020200180	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 1,5m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	1,5 m
EC020200181	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 2m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	2,0 m
EC020200182	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 3m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	3,0 m
EC020200183	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 5m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	5,0 m
EC020200184	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 7,5m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	7,5 m
EC020200185	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 10m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	10,0 m
EC020200186	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 15m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	15,0 m
EC020200187	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 20m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	20,0 m
EC020200188	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 25m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	25,0 m
EC020200189	RJ45 PATCHKABEL mit CAT7 ROHKABEL GELB 30m,S/FTP PIMF Netzwerkkabel LAN DSL	30,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 10-10-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

