

DATENBLATT

CAT8.1 WEISS 20m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL



Beschreibung

Mit Cat.8 Kabel bis zu 40 Gbit/s erreichen

Kategorie 8, oder einfach Cat.8, ist das bisher schnellste Kupfer-Ethernet-Kabel. Er stellt einen erheblichen Sprung in der Datenübertragungsgeschwindigkeit gegenüber den Cat.7- und Cat.6a-Kabeln dar: Das Cat 8.1 Netzwerkkabel von EFB-Elektronik ist für eine Übertragungsgeschwindigkeit bis zu 40 Gbit/s und einer Betriebsfrequenz bis zu 2000 MHz ausgelegt. Das ist die vierfache Leistung gegenüber den Cat.6a und Cat.7 Kabeln. Die Cat.8.1 Patchkabel von EFB-Elektronik werden einzeln mit einem Fluke Messgerät getestet und der entsprechende Bericht wird jedem Kabel beigelegt.

Netzwerkkabel Cat.8 online bestellen

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



DATENBLATT

CAT8.1 WEISS 20m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL

Die Cat.8.1 LAN-Kabel sind perfekt für den Einsatz in schnellen Netzwerken und zum Verbinden von Router, Switch, Server, Patchpanel und vielem mehr. Um die volle Kapazität auszunutzen, sollten auch die anderen Komponenten im Netzwerk für derartige Geschwindigkeiten ausgelegt sein. Im gemeinsamen Zusammenspiel mit der EFB-Elektronik Datendose und dem EFB-Elektronik Patchpanel können Sie die optimale Leistung des Netzwerkkabels Cat.8 ausschöpfen. Cat.8.1 Patchkabel sind ideal für Switch-to-Switch-Kommunikation in Rechenzentren und Serverräumen. Auch in der professionellen Netzwerk- und Medientechnik kommen die superschnellen Cat.8 Netzwerkkabel zur Verwendung.

Bei Cat.8 Netzwerkkabeln umhüllt eine Folie jedes verdrehte Adernpaar, um ein Übersprechen praktisch zu eliminieren und höhere Datenübertragungsgeschwindigkeiten zu ermöglichen. Der halogenfreie Außenmantel des LAN-Kabels bietet zusätzliche Sicherheit. In der Version Cat.8.1 hat das Kabel einen hochwertigen, geschirmten RJ45 Stecker mit vergoldeten Kontakten. Durch seinen Knick- und Klinkenschutz ist eine hohe Anzahl an Steckzyklen möglich.

Cat.8 Netzwerkkabel unterstützen die Power-over-Ethernet (PoE)-Technologie für die Übertragung von Strom und Daten über ein einziges Kabel. Durch den Wegfall oder die Verringerung des Bedarfs an Stromkabeln können Cat.8 Patchkabel in vollen Serverräumen also viel Platz sparen.

Die Cat.8.1 Netzwerkkabel von EFB-Elektronik sind abwärtskompatibel und können auch in Cat.5 oder Cat.6 Netzwerken genutzt werden, und Geschwindigkeiten bis zu 40 Gbit können erreicht werden.

Allgemeine Daten	
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Kabeltyp	S/FTP
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Ausführung	Geschirmt
Mantelmaterial	LSZH
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Kategorie	8.1
Farbe der Knickschutztülle	weiß
Einsatzgebiet	Rechenzentrum
Längenaufdruck	Ja
Kontakte	50 µ" Vergoldet
Knickschutztülle	angespritzt
Mantel-Farbe	weiß
Steckertyp	RJ45 Standard

Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Rohkabel	Cat.8.1

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



DATENBLATT

CAT8.1 WEISS 20m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL

Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Leitermaterial	Kupfer
AWG-Querschnitt	26/7
Kabelkonstruktion	4x2

Kabelmantel

Kabelaufdruck	www.efb-elektronik.de
Außendurchmesser des Kabels	6,2 mm

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge
EC020200310	CAT8.1 WEISS 0,25m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	0,25 m
EC020200311	CAT8.1 WEISS 0,50m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	0,50 m
EC020200312	CAT8.1 WEISS 1m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	1,0 m
EC020200313	CAT8.1 WEISS 1,5m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	1,5 m
EC020200314	CAT8.1 WEISS 2m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	2,0 m
EC020200315	CAT8.1 WEISS 3m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	3,0 m
EC020200316	CAT8.1 WEISS 5m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	5,0 m
EC020200317	CAT8.1 WEISS 7,5m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	7,5 m
EC020200318	CAT8.1 WEISS 10m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	10,0 m
EC020200319	CAT8.1 WEISS 15m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	15,0 m
EC020200320	CAT8.1 WEISS 20m RJ45 PATCHKABEL S/FTP PIMF,LSZH 2000MHZ 40GB NETZWERKKABEL	20,0 m

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

