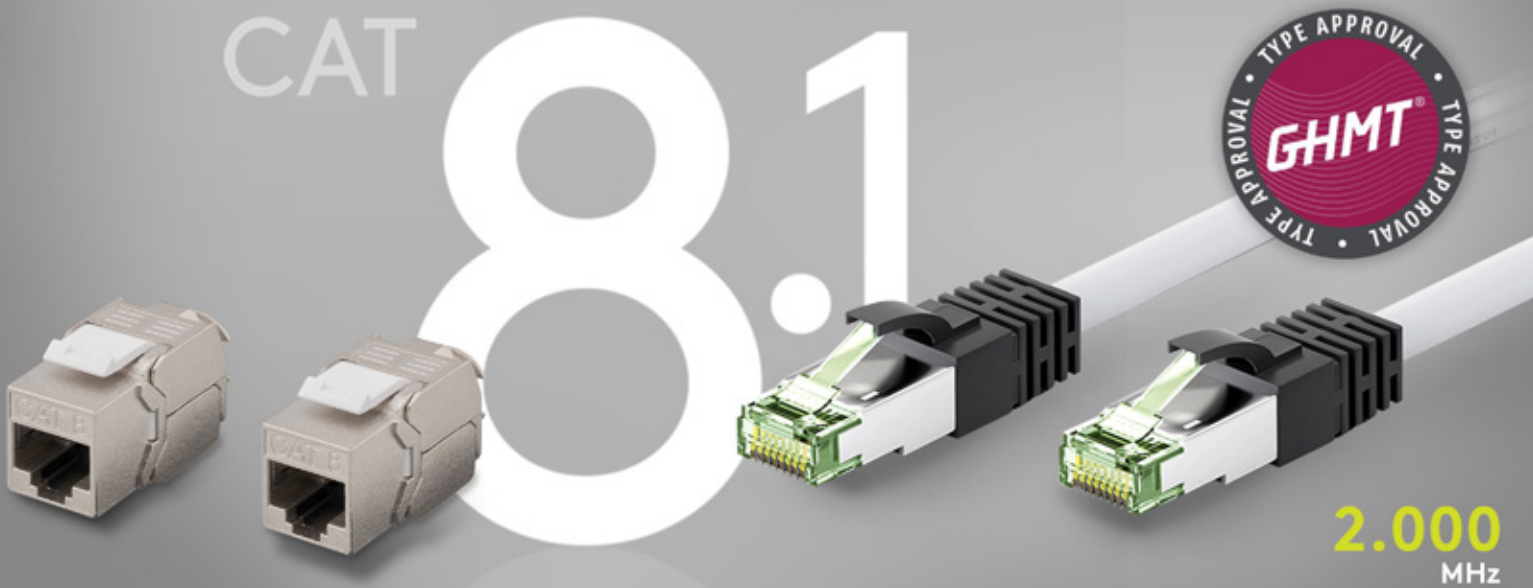




Der neue Standard: CAT-8.1-Netzwerkkabel

GHMT-zertifiziert und mit nachhaltiger Verpackungslösung

Die zertifizierten Netzwerkkabel der neuesten Generation von Goobay ermöglichen hohe Bandbreiten von bis zu 2.000 MHz und garantieren dadurch eine schnelle, effiziente und qualitative Datenübertragung. Außerdem sind die Kabel mit einer S/FTP-Doppelschirmung ausgestattet und für Power over Ethernet (PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE) & HDBaseT geeignet. Die CAT-8.1-Kabel sind natürlich auch in unterschiedlichen Farben und in verschiedenen Längen erhältlich.



GHMT-Zertifizierung für einen hohen Qualitätsstandard

Die Prüfung der Übertragungseigenschaften der Patchkabel (0,5 – 3,0 Meter) erfolgte im 2-Connector Channel über eine vordefinierte Übertragungsstrecke von 24 m gemäß den Spezifikationen für Klasse I bis 2 GHz nach ANSI/TIA-568.2-D. In unserem Shop finden Sie außerdem GHMT-zertifizierte Keystone-Module und Verlegekabel (bis 100 m) für eine einwandfrei funktionierende CAT-8.1-Verkabelungsstrecke.



eco-friendly packaging

Ganz ohne Plastikverpackung

Ab sofort setzen wir bei unserer CAT-8.1-Patchkabel-Reihe konsequent auf den Verzicht von unnötigem Plastikmüll. Wir verwenden hierbei keine Polybags und haben auch herkömmliche Kunststoffkabelbinder gegen stabile Kabelbinder aus Papier eingetauscht.



RJ45-Netzwerkkabel der Kategorie 8.1

Kupferleiter, LSZH halogenfreier Kabelmantel

- LAN-Kabel unterstützt 25GBase-T und 40GBase-T Ethernet-Netzwerke (40-gigabitfähig) und ist abwärtskompatibel zu 10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T
- Mit einer Übertragungsbandbreite von bis zu 2.000 MHz besitzt das Ethernetkabel die 4-fache Bandbreite von CAT-6A-Kabeln
- S/FTP-Gesamtschirmung: Aluminium-Folienschirmung für einzelne Adernpaare (PiMF) und Aluminium-Geflechschirmung für den Kabelmantel
- Beidseitig ausgestattet mit RJ45-Steckern (8P8C) mit 50 µm vergoldeten Kontaktflächen und Rastnasenschutz
- CAT-8-LAN-Kabel ist für Power over Ethernet (PoE, PoE+, UPoE, 4PPoE) und HDBaseT geeignet.
- Raucharmer und halogenfreier LSZH-Kabelmantel für erhöhte Sicherheit



* GHMT-zertifiziert für eine Übertragungsstrecke von 1x 24 m Verlegekabel plus 2x 3 m Patchcord im 2-Connector Channel (8.1-Standard Class I mit einer Betriebsfrequenz bis zu 2 GHz)

Technische Daten

Kabel	
Spezifikation	CAT 8.1
Kabeltyp	CAT-8.1-Rohkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	26/7 (stranded)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2 x
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Kabelmantel, Material	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	6,2 mm
LSZH-konform	ja
Knickschutz	beidseitig
Anschlüsse	
Anschluss, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Schirmung	ja
Anschluss 2, Typ	RJ45-Stecker (8P8C)
Anschluss, Kontaktmaterial	vergoldet 50µm
Anschluss, Gehäusematerial	PVC
Rastnasenschutz	beidseitig
Kontaktierung	EIA/TIA-568B

GHMT-zertifiziertes CAT-8.1-Patchkabel, S/FTP (PiMF) *

- GHMT-zertifiziert für eine Übertragungsstrecke von 1x 24 m Verlegekabel plus 2x 3 m Patchcord im 2-Connector Channel (8.1-Standard Class I mit einer Betriebsfrequenz bis zu 2 GHz)

Schwarz			Grau			Weiß				
0,25 m	61091	Cable Tag	0,25 m	61113	Cable Tag	0,25 m	61102	Cable Tag	UVP	8,49 €
0,50 m	61092	Cable Tag	0,50 m	61114	Cable Tag	0,50 m	61103	Cable Tag	UVP	8,99 €
1,00 m	61093	Cable Tag	1,00 m	61115	Cable Tag	1,00 m	61104	Cable Tag	UVP	9,99 €
2,00 m	61094	Cable Tag	2,00 m	61116	Cable Tag	2,00 m	61105	Cable Tag	UVP	12,99 €
3,00 m	61095	Cable Tag	3,00 m	61117	Cable Tag	3,00 m	61106	Cable Tag	UVP	15,99 €



CAT-8.1-Patchkabel, S/FTP (PiMF)

Schwarz			Grau			Weiß				
5,00 m	61096	Cable Tag	5,00 m	61118	Cable Tag	5,00 m	61107	Cable Tag	UVP	19,99 €



RJ45-Patchkabel mit CAT 8.1 S/FTP Rohkabel

Schwarz			Grau			Weiß				
7,50 m	61097	Cable Tag	7,50 m	61119	Cable Tag	7,50 m	61108	Cable Tag	UVP	22,99 €
10,00 m	61098	Cable Tag	10,00 m	61120	Cable Tag	10,00 m	61109	Cable Tag	UVP	24,99 €
15,00 m	61099	Cable Tag	15,00 m	61121	Cable Tag	15,00 m	61110	Cable Tag	UVP	29,99 €
20,00 m	61100	Cable Tag	20,00 m	61124	Cable Tag	20,00 m	61111	Cable Tag	UVP	34,99 €





Signalübertragung

max. Bandbreite	2000 MHz
Wellenwiderstand	100 Ω

Kabel

Spezifikation	CAT 8.1
Kabeltyp	CAT-8.1-Rohkabel
Innenleiter, Material	CU (Kupfer)
AWG	22/1 (solid)
Schirmungsklasse	S/FTP (PiMF)
Anzahl Schirmungen	2 x
Typ 1, Schirmung	Folie (Alu) PiMF
Typ 2, Schirmung	Geflecht (Alu) Gesamtschirm
Kabelmantel, Material	LSZH
Durchmesser Kabelmantel (ca.)	8,3 mm
LSZH-konform	ja
Brandklasse (BauPVO/CPR)	Dca

Goobay

GHMT-zertifiziertes CAT-8.1-Verlegekabel, S/FTP (PiMF), Gelb

Kupferleiter (CU), AWG 22/1 (solid), halogenfrei (LSZH)

- LAN-Kabel für den Aufbau einer CAT-8.1-Verkabelungsstrecke
- GHMT-zertifiziert für eine Übertragungsstrecke von 1x 24 m Verlegekabel plus 2x 3 m Patchcord im 2-Connector Channel (8.1-Standard Class I mit einer Betriebsfrequenz bis zu 2 GHz) *
- Geeignet für 25GBase-T und 40GBase-T Ethernet-Netzwerke (40-gigabitfähig) und abwärtskompatibel zu 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- Mit einer Übertragungsbandbreite von bis zu 2.000 MHz besitzt das Ethernetkabel die 4-fache Bandbreite von CAT-6A-Kabeln
- Adernpaare mit Aluminium-Folienschirmung (PiMF) und S/FTP-Gesamtschirmung aus Aluminium-Geflecht für eine verlustfreie Signalübertragung
- Raucharmes und halogenfreies Installationskabel für die strukturierte Verlegung in Innenräumen
- Netzwerkkabel erfüllt die Bauproduktenverordnung (BauPVO/CPR) und die Dca-Brandschutzklasse



25,00 m	61126	Cable Reel-spool	UVP	44,99 €
50,00 m	61127	Cable Reel-spool	UVP	89,99 €
100,00 m	61128	Cable Reel-spool	UVP	169,99 €



Goobay

Keystone-Modul RJ45 CAT 8.1, STP, GHMT-zertifiziert

15,8 mm breit, 180° Kabelauslass, Krokodil-Typ, Klemmleiste für LSA Montage (werkzeugfrei)

- Ideal als Steckverbinder zum Aufbau einer CAT-8.1-Verkabelungsstrecke
- GHMT-zertifiziert für eine Übertragungsstrecke von 1x 24 m Verlegekabel plus 2x 3 m Patchcord im 2-Connector Channel (8.1-Standard Class I mit einer Betriebsfrequenz bis zu 2 GHz) *
- Für Rundkabel mit 5,0-8,5 mm Durchmesser in den Ausführungen Massivleiter (AWG 22/1 - 26/1 solid) und Litzenleiter (AWG 22/7 - 26/7 stranded)
- Für eine schnelle, werkzeuglose Montage in Patchpanels, Netzwerkdosen oder Gehäusen
- RJ45-Kupplung eignet sich für Power over Ethernet (PoE++, 4PPoE, Ultra PoE) gemäß IEEE802.3bt und unterstützt 25GBase-T und 40GBase-T (abwärtskompatibel)
- RJ45-Keystone eignet sich für Top-of-Rack- und Middle-of-Row-Architekturen in Datenzentren
- 3 µin vergoldete Kontakte und STP-Schirmung des Zink-Druckgussgehäuses sorgen für Langlebigkeit und eine optimale Signalübertragung



61129	Bulk	UVP	8,99 €
-------	------	------------	---------------



Goobay

CAT 8.1 feldkonfektionierbarer RJ45-Stecker, STP geschirmt

für 5,0-8,5 mm Kabeldurchmesser, mit Schraubkappe, werkzeugfreie LSA-Montage



- Feldkonfektionierbarer Netzwerkstecker, geeignet für Rundkabel in den Ausführungen Massivleiter (AWG 22/1 - 26/1 solid) und Litzenleiter (AWG 22/7 - 26/7 stranded)
- Für eine schnelle, werkzeuglose Montage an Netzkabeln durch einfaches Zusammendrücken des Steckergehäuses
- Der CAT-8.1-Stecker unterstützt Power over Ethernet (PoE++, 4PPoE, Ultra PoE) gemäß IEEE802.3bt sowie 25GBase-T und 40GBase-T (abwärtskompatibel)
- Für eine Übertragungsstrecke von 24 m als Permanent Link oder 30 m als Channel Link (8.1-Standard Class I mit einer Betriebsfrequenz bis zu 2 GHz)
- Der RJ45-Stecker eignet sich zur Konfektionierung an ein CAT-8.1-Verlegekabel, um ein Netzkabel von individueller Länge herzustellen
- 3 µin vergoldete Kontakte und STP-Schirmung sorgen für Langlebigkeit und eine optimale Signalübertragung
- Der RJ45-Anschluss ist TIA 568A/B farbkodiert



61130 Bulk

UVP

9,99 €

