



Goobay CAT 6A Patchkabel slim, ultraflexibel, LSZH-TPE-Mantel, 500 MHz, 10 Gbit/s, schwarz | 0,25 m | U/UTP

Goobay Ultraflexibles CAT 6A Patchkabel, slim, U/UTP, 0.25 m, schwarz Das Goobay Ultraflexible CAT 6A Patchkabel in d... Tutto per i vostri progetti di bricolage.

Artikelnummer 74231

Gewicht 0.006kg



Produktbeschreibung

Goobay Ultraflexibles CAT 6A Patchkabel, slim, U/UTP, 0.25m, schwarz

Das Goobay Ultraflexible CAT 6A Patchkabel in der Länge 0,25 m ist ein besonders schlankes Netzkabel mit extrakurzen RJ45-Steckern. Durch den kleinen Außendurchmesser von 2,8 mm und den flexiblen TPE-Mantel eignet sich das Kabel für beengte Netzwerkinstallationen, insbesondere in Serverschränken oder Patchpanels.

Die U/UTP-Ausführung verzichtet auf zusätzliche Abschirmung der Adernpaare. Dadurch ist das Kabel besonders flexibel und eignet sich für Einsatzbereiche mit geringer elektromagnetischer Belastung. Die Konstruktion mit AWG 32/7 Litzen und reinen Kupferleitern gewährleistet eine zuverlässige Signalübertragung bei gleichzeitig reduziertem Biegeradius.

Die vergoldeten Kontakte in den RJ45-Steckern sorgen für eine stabile Verbindung und beugen Korrosion vor. Die



Längenangabe ist direkt auf dem Stecker aufgedruckt und erleichtert die Identifikation bei der Installation.

Das Kabel unterstützt Ethernet-Standards bis zu 10 Gbit/s (10GBASE-T) und eine maximale Bandbreite von 500 MHz. Es eignet sich für Netzwerkinstallationen in Büros, Rechenzentren, Heimnetzwerken und anderen technischen Umgebungen mit geringem Störpotenzial. Der halogenfreie und flammwidrige LSZH-TPE-Mantel erfüllt Anforderungen an Brandschutz und geringe Rauchentwicklung.

Durch seine kompakte Bauweise verbessert das Kabel die Luftzirkulation in technischen Anlagen und hilft, Wärmestau zu vermeiden. Die U/UTP-Ausführung ist insbesondere für Anwendungen mit reduziertem Schirmbedarf geeignet.

Dieses Netzkabel wird überall dort eingesetzt, wo wenig Platz vorhanden ist und gleichzeitig eine hohe Übertragungsgeschwindigkeit bei geringer elektromagnetischer Störung erforderlich ist. Es verbindet Netzwerkgeräte wie Router, Switches, Server oder NAS-Systeme auf kurzen Distanzen, beispielsweise innerhalb eines Racks oder zwischen benachbarten Patchfeldern. Die Länge von 0,25 m eignet sich für kurze Strecken, um Kabelüberschuss zu reduzieren.

Merkmale im Überblick

- Ultraschlankes CAT 6A Netzkabel mit nur 2,8 mm Durchmesser
- Extrakurze RJ45-Stecker zur Platzersparnis in Patchpanels und Serverschränken
- U/UTP-Ausführung ohne zusätzliche Abschirmung
- Geeignet für 10/100/1000/10000 Mbit/s Ethernet
- Unterstützt PoE
- Längenangabe direkt auf dem Stecker
- Reiner Kupferleiter (CU) für geringe Widerstände
- Halogenfreier LSZH-TPE-Mantel

Kompatibilität

- RJ45-Netzwerkgeräte
- Router, Switches, Server, NAS
- PoE-Geräte nach IEEE 802.3af/at/bt

Technische Daten



- Kabellänge: 0,25 m
- Kabeltyp: CAT 6A, Slim-Kabel (super-flexible)
- Innenleiter: CU (Kupfer), AWG 32/7 (Litze)
- Kabelmantel: LSZH-TPE, halogenfrei, flammwidrig
- Durchmesser Kabelmantel: 2,8 mm
- Biegeradius: >25,4 mm
- Steckertyp: RJ45 (8P8C), beidseitig vergossen
- Kontaktmaterial: vergoldet
- Kontaktierung: EIA/TIA-568 B
- Schirmung: U/UTP (ungeschirmt)
- Maximale Bandbreite: 500 MHz
- Wellenwiderstand: 100 Ω
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +75 °C
- Knickschutz: beidseitig
- Rastnasenschutz: beidseitig
- Farbe: Schwarz

Sonstige Daten

- Längenangabe direkt auf dem Stecker
- Umweltfreundliche Verpackung ohne Kunststoffbinder

Lieferumfang

- 1x Goobay CAT 6A Patchkabel, slim, 0.25 m, U/UTP, schwarz

Links

- [Datenblatt](#)
- [Weitere Informationen](#)

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	85444210
Gewicht Brutto (in kg)	0.006
Länge	0,25 m
Herkunftsland	China
Hersteller	goobay
VPE	1 / 500
Schirmung	U/UTP
Artikelnummer	74231
EAN	4040849742316
Hersteller Produktnummer	74231



Weitere Bilder



Ultraflexible, Ultra-Thin & Ultra-Short Plugs!
CAT 6A patch cable

- Diameter of only 2.8 mm
- U/UTP
- Flame-retardant LSZH cable sheath
- 500 MHz bandwidth

goobay

Slim Design
mini plug, ultra-thin cable

extra-short plug conventional plug

2.8 mm 5 mm

goobay

Low Heat Buildup
resulting from reduced cable volume

goobay

Light as a Feather
for an easy installation

goobay

Extremely Flexible
bending radius under 25.4 mm

Gold-plated contacts
For improved signal transmission and corrosion resistance

Bend protection
extends the durability of the cable

TPE sheath
super-soft material for maximum flexibility

goobay

Available in 10 Lengths
the perfect cable for every application

0.5 m 0.25 m 0.50 m 1.00 m 2.00 m
3.00 m 5.00 m 7.50 m 10 m 15 m

goobay

Low Heat Buildup Thanks to Slim Design
ideal for server racks

goobay



