CAT 7 ETHERNET-PATCHKABEL

S/FTP-NETZWERKKABEL MIT 10 GBIT/S, 600 MHZ UND POE+-UNTERSTÜTZUNG

BESONDERHEITEN

- Datenübertragungsrate bis zu 10 Gbit/s
- Übertragungsfrequenz bis zu 600 MHz
- S/FTP-Schirmung für hohe Störsicherheit
- Unterstützt IEEE 802.3af (PoE) und IEEE 802.3at (PoE+)
- Geschirmte RJ45-Stecker mit galvanisch vergoldeten Kontaktflächen



Das Cat. 7 Ethernet-Patchkabel eignet sich ideal für schnelle und zuverlässige Netzwerkverbindungen in anspruchsvollen Heim-, Büro- und IT-Umgebungen. Mit einer Übertragungsrate von bis zu 10 Gbit/s und einer Bandbreite von bis zu 600 MHz ist das Kabel für leistungsfähige Netzwerkverbindungen mit hohen Datenraten ausgelegt.

Die S/FTP-Schirmung sorgt für eine besonders hohe Störsicherheit. Jedes der vier Adernpaare ist einzeln mit Aluminiumfolie geschirmt, während ein zusätzlicher Geflechtschirm das gesamte Kabel umgibt. Dadurch werden elektromagnetische Einflüsse und Übersprechen wirkungsvoll reduziert und eine stabile Signalübertragung unterstützt.

Die geschirmten RJ45-Stecker verfügen über eine vernickelte Kupferlegierung sowie galvanisch vergoldete Kontaktflächen und gewährleisten dadurch eine dauerhaft sichere und zuverlässige Kontaktierung.

Zusätzlich unterstützt das Kabel Power over Ethernet nach IEEE 802.3af und IEEE 802.3at und eignet sich damit auch für die Stromversorgung kompatibler Netzwerkgeräte über die Datenleitung. Die T568B-Belegung, der robuste Kabelaufbau und die Länge von 1 m machen das Patchkabel zu einer vielseitigen Lösung für Netzwerkkomponenten, Computer, Switches, Router und weitere Ethernet-Geräte.

HAUPTMERKMALE

Produkttyp	Ethernet-Patchkabel
Kabelkategorie	Cat. 7
Kabellänge	1 m
Steckverbinder	2 × RJ45-Stecker
Maximale Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Übertragungsfrequenz	bis 600 MHz
PoE-Unterstützung	IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+)
Kabelschirmung	S/FTP
Belegung	T568B, 1:1
Mantelfarbe	Schwarz

WEITERE SPEZIFIKATIONEN

Nennimpedanz	100 Ω
Anzahl Adern	8
Anzahl Adernpaare	4
Leiteraufbau	1 × 0,40 mm
Leiterquerschnitt	ca. 0,126 mm^2
Schirmaufbau	Aluminiumfolie je Adernpaar + Gesamtschirm aus Geflecht aus 96 Drähten
Material der Steckerschirmung	Vernickelte Kupferlegierung
Kontaktoberfläche	Galvanisch vergoldet
Kabelaußendurchmesser	7,2 ± 0,3 mm

WEITERE INFORMATIONEN

Gewicht	57 g
Artikelnummer	K-1116-CAT7
Lieferumfang	1x Ethernet-Patchkabel
EAN	4250236831282
Zolltarifnummer	8544421000