

Patchkabel RJ45 Cat.5e Outdoor S/UTP 25,0m schwarz

- Das 6kV Flex500 Outdoor Patchkabel Cat.5e wurde speziell für den Einsatz in Industrie-, Außen- und rauen Umgebungen entwickelt. Der robuste PUR-Kabelmantel ist UV-, öl- und abriebfest und eignet sich auch für den Einsatz in Schleppketten. Dank der 6-kV-Stoßspannungsfestigkeit nach DIN EN 60664-1 erfüllt das Patchkabel die Anforderungen der VDE-AR-N 4100 und kann beispielsweise in Zählerplätzen und Elektroverteilern eingesetzt werden. Das geschirmte S/UTP-Kabel unterstützt Datenübertragungen bis 10 Gbit/s (bis 40 m) und eignet sich für Industrial Ethernet, IoT-, M2M-, HDBaseT- sowie PoE-Anwendungen. Vergoldete RJ45-Stecker, eine kurze umspritzte Knickschutztülle und die hochwertige Verarbeitung sorgen für eine besonders hohe Lebensdauer – auch bei häufigen Bewegungen.

Technische Daten

10G

- **Kategorie:** Cat.5e (Class EA Channel)
- **Übertragungsrate:** bis 10 Gbit/s (bis 40 m)
- **Bandbreite:** getestet bis 500 MHz
- **Leiter:** AWG 24/7, mehrdrähtig
- **Schirmung:** S/UTP
- **Steckverbinder:** 2 × RJ45 (8P8C), geschirmt
- **Kabellänge:** 25,0 m
- **Farbe:** Schwarz
- **Kabelmantel:** PUR, LSHF (FRNC), halogenfrei
- **Stoßspannungsfestigkeit:** 6 kV nach DIN EN 60664-1
- **PoE-Unterstützung:** PoE, PoE+, UPoE
- **Strombelastbarkeit:** max 1 A
- **Bemessungsspannung:** 60V DC
- **HDBaseT-kompatibel**
- **UV-beständig**
- **Ölbeständig**
- **Schleppkettentauglich**
- **Geeignet für Outdoor- und Industrieanwendungen**
- **Temperaturbereich Betrieb:** -40 °C bis +70 °C
- **Normen:** ISO/IEC 11801-1, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D
- **Biegeradius:** 60 mm (ohne Zug), 80 mm (mit Zug)
- **Zugfestigkeit:** 100 N



Lieferumfang:

Varianten, Verpackungseinheit: 1 Stück in Polybeutel

Technische Daten:

Art.-Nr.	EAN	Farbe	Gewicht
13084FB500-E		schwarz	0.21kg