

# METZ CONNECT Patchkabel 6kV Flex500 Outdoor 20.0 m sw Kabel Digital/Daten Netzwerk Video/Analog CAT 5e UTP m IEC VDE

**Artikelnummer** 999475252

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Das METZ CONNECT Flex500 Netzwerkkabel ist auf Leistung und Langlebigkeit ausgelegt. Es wurde für die strengen Anforderungen moderner Netzwerke entwickelt und zeichnet sich durch eine robuste Konstruktion aus, die resistent gegen UV-Strahlung, Abrieb und Öl ist, was es zur idealen Wahl für Innen- und Außenanwendungen macht. Mit einer Impulsspannungsfestigkeit von 6 kV und halogenfreien Materialien gewährleistet es Sicherheit und Zuverlässigkeit. Das Kabel unterstützt eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragungsrate von bis zu 500 MHz, dank seiner blanken Kupferleiter und geschirmten Stecker, die Störungen minimieren. Außerdem ist es PoE-, PoE+- und UPoE-fähig und bietet flexible Stromversorgungslösungen für Geräte. Seine Konformität mit einer Vielzahl von Standards, einschließlich IEEE 802.3u/ab/an/af/at und ANSI/TIA 568.2-D, gewährleistet Kompatibilität mit verschiedenen Netzwerkanforderungen. Ob für komplexe Installationen oder anspruchsvolle Umgebungsbedingungen, das METZ CONNECT Flex500 zeichnet sich als vielseitige und zuverlässige Wahl aus.

- **Verbesserte Haltbarkeit**

Mit Merkmalen wie 6 kV Stoßspannungsfestigkeit, UV-, abrieb- und ölbeständigen Eigenschaften ist dieses Kabel so konstruiert, dass es rauen Umgebungsbedingungen standhält und eine lang anhaltende Leistung gewährleistet.

- **Hohe Leistung**

Das METZ CONNECT Flex500 arbeitet effizient mit einer getesteten Frequenz von bis zu 500 MHz, verfügt über blanken Kupferleiter und geschirmte Steckverbinder zur Minimierung von Interferenzen und bietet eine zuverlässige und schnelle Netzwerkverbindung.

- **Sicherheit und Konformität**

Unter Einhaltung strenger Standards wie IEEE 802.3u/ab/an/af/at, ANSI/TIA 568.2-D und anderen, gewährleistet dieses Kabel Sicherheit und Kompatibilität in einem breiten Spektrum von Netzwerkanforderungen, was es zu einer vertrauenswürdigen Wahl für verschiedene Anwendungen macht.

- **PoE ready**

Dieses Kabel unterstützt Power over Ethernet (PoE), PoE+ und UPoE und ist so konzipiert, dass es Geräte über das Netzwerkkabel mit Strom versorgt, was Installationen vereinfacht und den Bedarf an zusätzlichen Netzteilen reduziert.

- **Flexible Installation**

Mit einem Biegeradius von 100 mm und einem kurzen Kabelschuh bietet das METZ CONNECT Flex500 eine einfache Installation in engen Räumen und ist damit ideal für komplexe Netzwerk-Setups.

## Produkteigenschaften

**Farbe** Schwarz

**Farbkategorie** Schwarz

## Weitere Bilder

