



**Beschreibung:** UNITRONIC LAN 500 - Cat.6A\_

**Lapp code:** Lapp 2170143

Die **Prüfspannung** des Kabels Lapp 2170143 is /.

## Anwendungsgebiete

- Hauptsächlich dort eingesetzt, wo die Endgerätedichte sehr hoch ist, z.B.für die Verkabelung von Büro-, Verwaltungs- und Entwicklungsgebäuden im Tertiärbereich (Etagenverkabelung).
- Leitungslänge im Tertiärbereich (Horizontalbereich, Stockwerk) soll entsprechend Normen ISO/IEC 11801 bzw. EN 50173 eine Länge von 100 m nicht überschreiten (90 m Kabelkanal + 10 m Arbeitsplatz)

## Aufbau

- U/FTP: Aluverbundfolie als Paarschirmung
- F/FTP: Aluverbundfolie als Gesamtschirm und Paarschirmung
- S/FTP: Kupfergeflecht als Gesamtschirmung und Paarschirmung mit Aluverbundfolie
- Massivleiter
- Außenmantel als PVC (Farbe elfenbein RAL1015)- oder LSZH- Ausführung (Farbe orange RAL2003)

Auf den nachfolgenden Seiten finden sie alle interessanten Informationen zum Artikel Lapp 2170143 und vielesmehr.

Kabelliste: Hier finden sie alle Informationen die Siebenötigen:

| Product Name   | Lapp Nr.     | Artikel-<br>bezeichnung  | Paarzahl und<br>AWG je Leiter | Außendurchme-<br>sser in mm<br>max. | Kupfer-<br>zahl kg/km | Gewicht kg/km | Basis-<br>einheit | Preis<br>(Basispreis) |
|--|--------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| PVC Ausführung   |              |                          |                               |                                     |                       |               |                   |                       |
| UNITRONIC<br>LAN 500 -<br>Cat.6A   | Lapp 2170143 | 500 S/FTP<br>Cat.6A      | 4 x 2 x<br>AWG23/1            | 7,7                                 | 27,0                  | 58            | --                | --                    |
| Halogenfreie Ausführungen  |              |                          |                               |                                     |                       |               |                   |                       |
| UNITRONIC<br>LAN 500 -<br>Cat.6A   | Lapp 2170195 | 500 U/FTP<br>Cat.6A LSZH | 4 x 2 x<br>AWG23/1            | 7,4                                 | 21,0                  | 52            | --                | --                    |
| UNITRONIC<br>LAN 500 -<br>Cat.6A   | Lapp 2170196 | 500 F/FTP<br>Cat.6A LSZH | 4 x 2 x<br>AWG23/1            | 7,6                                 | 22,0                  | 56            | --                | --                    |
| * Bei den Preisen handelt es sich um Nettopreise ohne Zuschläge und MwSt. Verkauf nur an Firmenkunden. |              |                          |                               |                                     |                       |               |                   |                       |