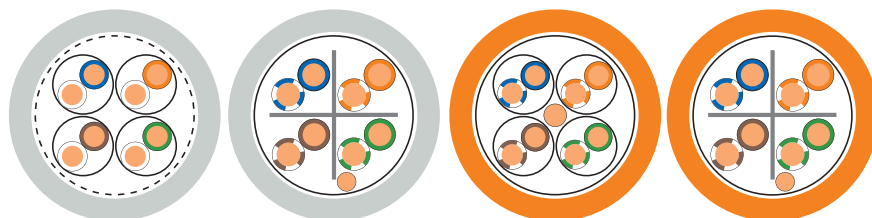


ETHERLINE® LAN 500 Cat.6_A

カテゴリ6A/クラスEAのイーサネットケーブル - 500 MHzまで検証

LAPP KABEL STUTTGART ETHERLINE® LAN 500 S/FTP Cat.6_A

利点

- ・ EN 50173およびISO/IEC 11801準拠の構造化ビルケーブル配線用のLANケーブル

適用範囲

- ・ 末端機器の密度が非常に高い場所
- ・ 第3次産業におけるオフィス、管理ビル、開発ビルでの配線(フロア配線)に対応
- ・ 水平な場所や床でのケーブル長は、ISO/IEC 11801およびEN 50173規格に準拠して100 mを超えないようにしてください(ケーブルダクト90 m + 作業領域10 m)。

製品の特長

- ・ デジタルおよびアナログデータ信号の転送
- ・ IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T、10GBase-T IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM
- ・ 以前の製品に互換
- ・ 難燃性(IEC 60332-1-2準拠)

適合基準/認可

- ・ 「Structured Cabling Systems」用のLapp Kabel製LAN Cat.6_Aケーブルは、ISO/IEC 11801またはEN 50173 (クラスE_A - パーマネントリンク)と同様にEIA/TIA-568およびTSB36に準拠した要件を満たします。

製品の構成

- ・ 単線4x2xAWG23/1
- ・ S/FTP: 銅編組により全体的にシールド、およびアルミ箔複合材によりペアでシールド
- ・ F/UTP: 全体のシールドリングとしてフォイルシールドリング、2本の線をツイストしたペア、4組のペアはセンタークロスと共に撚り合わせて束ねられます。
- ・ F/FTP: アルミ箔複合材による全体シールドおよびペアシールド
- ・ アウターシース、PVC (灰RAL 7035) またはLSZH (橙RAL 2003) 仕様

テクニカルデータ



区分 ETIM 5/6

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830
ETIM 5.0/6.0 Class-Description: データケーブル



最小曲げ半径

設置中: 8 x 外径
固定使用: 4 x 外径



特性インピーダンス

100 Ω ± 15%



温度範囲

固定使用: -20°C~+60°C
設置中: 0 °C~+50 °C

型番	型指定	ペア数および導体毎のAWG	最大 線心径(mm)	外径 (mm)	色	銅指数(kg/km)	重量 (kg/km)
PVC							
2170960	500 S/FTP Cat.6 _A	4 x 2 x AWG23/1	1.28	7.3	灰	24	52
2170961	500 F/UTP Cat.6 _A	4 x 2 x AWG23/1	1.09	7.4	灰	24	52
LSZH							
2170962	500 F/FTP Cat.6 _A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1.28	7.3	橙	22	54
2170963	500 F/UTP Cat.6 _A LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1.09	7.4	橙	24	56

銅価格の基準は EUR 100/100 kg となっています。付録T17に定義および銅関連のサーチャージを計算する方法を記載しております。

標準の長さについては次のWebページを参照してください: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

パッケージサイズ: ドラム

写真や画像は縮尺が一定でないため、各製品の詳細な画像を示すものではありません。

アクセサリ

- ・ EPIC® DATA AX RJ45 Cat.6_A (459 ページ参照)

- ・ EPIC® DATA 90 RJ45 Cat.6_A (459 ページ参照)