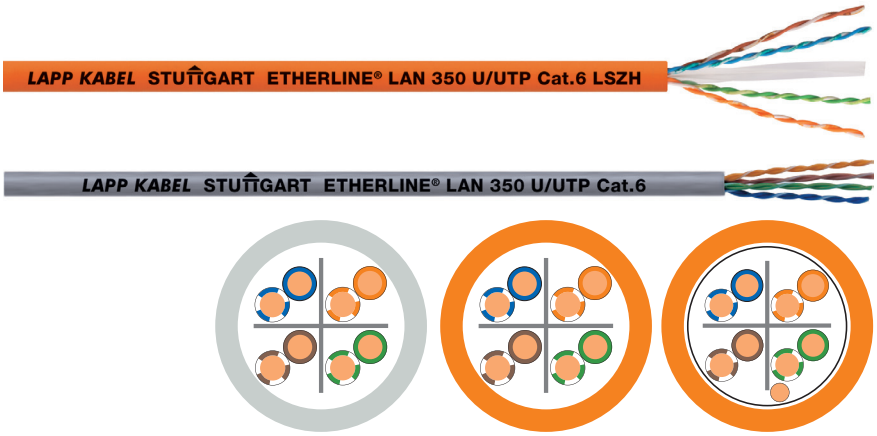
NEW

ETHERLINE® LAN 350 Cat.6

カテゴリ6/クラスEのイーサネットケーブル - 350 MHzまで検証

備考

- CPR: www.lapp.co.jp で製品番号を選択



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 ケーブルは、ISO/IEC 11801またはEN 50173 (クラスE - 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。
- ISO/IEC 11801規格外のクラスEはCAT.6に対応

製品の構成

- 単線
- U/UTP: 全体のシールディングまたはペアシールディング、2ツイストペア、中央で十字に束ねる4ツイストペア
- F/UTP: 全体のシールディングとしてフォイルシールディング、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。
- 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							
2170954	350 U/UTP Cat.6	4 x 2 x AWG24/1	0.95	6.0	灰	18	40
LSZH							
2170955	350 U/UTP Cat.6 LSZH	4 x 2 x AWG24/1	0.95	6.0	橙	18	40
2170956	350 F/UTP Cat. 6 LSZH	4 x 2 x AWG23/1	1.07	7.4	橙	19	52

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)