

RJ45インラインカプラー

イーサネットケーブルの接続は、特にケーブルの経路変更や交換が選択できない場合、難しくなる場合があります。RJ45インラインカプラーは、信頼性が高く、標準化され、コスト効率の高いソリューションを提供することで、これらの問題に対処します。これにより、ネットワーク設定内の互換性と継続性を確保しながら、便利なケーブル延長やデバイス交換が可能になります。



利点と特徴

さまざまなエンクロージャおよび機器ハウジングでの適合性を強化

パネル取付けは、さまざまなエンクロージャや機器ハウジングで安全で整理された接続ポイントを確保することで、アクセスと信頼性を向上させます。

再配線せずにケーブルやデバイスを簡単に交換

RJ45インラインカプラーの柔軟性により、シンプルなプラグアンドプレイソリューションを提供することで、ケーブルやデバイスの交換プロセスを合理化できます。これにより、メンテナンスの容易さが増し、ダウンタイムが短縮され、大規模な再配線が必要とせず、適応性の高いネットワーク構成が可能になります。

電流(最大)	1.0A
電圧(最大)	100V DC
接触抵抗	20ミリオーム
耐久性	750サイクル
メッキ	金 - ニッケル
動作温度	0~70°C

優れた導電性と耐腐食性を確保

ニッケル下地の金メッキ仕上げにより、信頼性の高い性能とカプラーの寿命を保証します。金は優れた導電性と耐腐食性を提供し、ニッケル下地層は接着性を高め、保護性能を強化します。

汎用性と使いやすさを向上

RJ45インラインカプラーは、向きに関係なくモジュラープラグと嵌合でき、接続時にユーザーフレンドリーなエクスペリエンスを強化し、さまざまなネットワーク設定の柔軟性を高めることができます。

市場と用途

テレコミュニケーション

パッチパネル
ルーター

ネットワーク

ネットワークスイッチ
データセンター

産業オートメーション

コントロールシステム
センサーネットワーク

ワイヤレスインフラストラクチャー

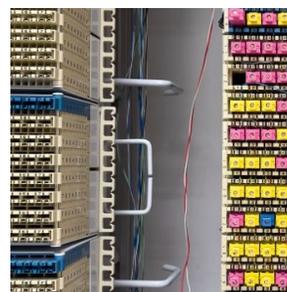
AV装置

サーバーおよびストレージ

サーバー
ハブ



ルーター



ネットワークスイッチ



コントロールシステム

RJ45インラインコネクタ

仕様

参考情報

梱包：トレイ
ULファイル番号：E107635
適合対象：IEC 60603-7/TIA-1096-A
RoHS：準拠
低ハロゲン：はい

機械的仕様

耐久性：750サイクル
振動テスト：最大10 μ sの不連続性

電気

電圧（最大）：100V DC
電流（最大）：1.0A
接触抵抗：20ミリオーム
絶縁耐力：
端子間：1000 V DCまたはACピーク
端子とシールドケースの間
(存在する場合)：1500 V DCまたはACピーク

物理的仕様

ハウジング：PC
接点：銅合金
メッキ：
接点エリア - 金
アンダープレーティング - ニッケル
動作温度：0~70°C

注文情報

部品番号	イーサネット速度	極数 - 開口/実装	梱包
2244610001	Cat3	8/8	トレイ

www.molex.com/ja-jp