

ギガビットイーサネット対応同軸IP延長器セット 最大伝送距離2.4km

製品ID: EOC1110K



同軸ケーブル使用ギガビットイーサネットLANエクステンダキット(アンマネージド)。高速ネットワーク接続を保持しながら、非常に長い距離(最長2.4km)で10/100/1000Mbpsイーサネットネットワークを延長します。キットにはローカルとリモートの両ユニットが含まれています。

この同軸イーサネットエクステンダは、既存の同軸ケーブルを使用して接続を延長します。修正作業はほぼ必要なく、建物内、または別棟で離れた場所にあるユーザーステーションを接続する場合など、様々な用途に適しています。また、新規配線やワイヤレス接続が不可能なインフラ上の障害物(石造りやコンクリートの建物)がある環境でも便利です。

この同軸イーサネット延長キットでは、CCD/CATVとイーサネットデータが干渉し合わずに同じ同軸ケーブルを共有するため、配線コストを軽減することができます。

認証、レポート、互換性



用途

- 既存の映像監視システムのネットワーク(同軸使用)で、アナログTV信号に干渉せずイーサネットネットワークを延長
- 大規模施設内の離れた場所、または別棟のユーザー／ネットワークセグメントに高速接続機能を提供
- スタジアム、講堂など、遠距離にあるリモートエリア環境にネットワーク接続を提供
- CNC工作機械の制御、バーコードスキャンデータのポーリング、プロセス制御装置の操作その他工業環境での用途
- 医療機器、セキュリティパッド／カードスキャナ、POS、リモートセンサデータその他ヘルスケア関連ネットワーク通信の監視制御
- 航空管制、高速道路など交通の流れを管理するリモートセンサ監視

製品の特長

- ・ケーブルを差し込むだけのプラグアンドプレイ設計。設定やソフトウェアのインストールは不要
- ・2.4kmまでの伝送に対応
- ・既存の同軸ケーブルを使用: RG-59/RG-6/RG-7/RG-11
- ・透過的なTCP/IP操作
- ・Auto-MDIXおよびオートニゴシエーション 10/100/1000Base-T、イーサネットポートでのフルデュプレックスまたはハーフデュプレックス
- ・HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1) 準拠
- ・デバイスのモニタリングと接続ステータス確認に便利なLED

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
業界標準	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab 1000BASE-T
	HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)

性能

最大データ転送速度	900mで最大112Mbps 2.4kmで最大64Mbps
	速度／距離は使用するラインのタイプ／質によって異なります(マニュアルの詳細チャートをご覧ください)。
最大伝達距離	2.4 km
MTBF	57,000時間
Transmission Power	0 dBm, 12~44MHz

コネクタ

ローカルユニットコネクタ	1 – RJ-45 2 – F型 (RF 同軸型)
リモートユニットコネクタ	1 – RJ-45 2 – F型 (RF 同軸型)

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件 75 Ω オーム同軸ケーブル (RG-59、RG-6、RG-7、RG-11)

インジケータ

LEDインジケータ 1 – 電源

1 – LANリンク／稼働中

1 – 同軸ケーブル同期

1 – 同軸リンク／稼働中

電源

電源	ACアダプタ2個同梱
入力電圧	100 – 240 VAC
入力電流	0.36A
出力電圧	12 VDC
出力電流	1.6 A
センターチップのポラリティ	ポジティブ
プラグタイプ	M
消費電力(W)	4

環境条件

動作温度	0° C to 50° C (32° F to 122° F)
保存温度	-10° C to 70° C (14° F to 158° F)
湿度	10~90% RH

物理的特徴

色	ブラック
エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	7.7 cm [3.0 in]
製品横	13.8 cm [5.4 in]
製品高さ	2.9 cm [1.1 in]
製品重量	0.7 kg [1.5 lb]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	19.5 cm [7.7 in]
パッケージ横	23.8 cm [9.4 in]
パッケージ高さ	16.4 cm [6.5 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	1.6 kg [3.5 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 – ローカルユニット
	1 – リモートユニット
	2 – ユニバーサルACアダプタ 日本/北米/欧州/イギリス/オーストラリア
	1 – 取扱説明書

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。

