

イーサネットエクステンダーキット／1km／シングルペア線使用／10/100
VDSL2／後継機あり(VDSL-LAN-EXTENDER-1G)

製品ID: 110VDSLEXT



最長1km に対応するVDSLイーサネットエクステンダキット。標準RJ45ケーブル、既存のRJ11電話線その他シングルペア線を用いて10/100ネットワーク距離を延長し、長距離に渡って高速ネットワーク接続を保持します。イーサネット - VDSLエクステンダとレシーバー両方が同梱されており、すぐに導入できるソリューションです。

同じ建物内または別棟の離れた場所にあるユーザーステーションの接続、インフラ上の障害物（例：古いコンクリート建造物など）により新規配線やワイヤレス設置ができない場所での接続など、さまざまな用途に応用できるソリューションです。干渉を受けずに、ビデオストリーミングとデータ転送で同じ電話線を共有できるため、余分なコストをかける必要がありません。

ソリューションダイアグラム:

認証、レポート、互換性



用途

- ・銅線インフラを使用したイーサネット拡張により、広い構内や別棟のリモートエリアでネットワークアクセスを実現
- ・競技場、講堂などの広い会場の隅々までネットワークを延長
- ・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

- ・ IEEE 802.1Q VLANタグトランスペアレント
- ・ DIPスイッチにより、CPEとCOモード から選択可能
- ・ 高速イーサネットのフロー制御 (pause フレームまたはバックプレッシャー) 対応
- ・ 固定SNRマージン (9 dB) または固定ターゲットデータ転送速度から選択可能
- ・ 軽量で非常にコンパクトなデザイン
- ・ 対称および非対称通信いずれも対応

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
業界標準	IEEE 802.3/802.3u/802.3x 10/100 Base-Tオートネゴシエーション、自動MDI/MDI-X オンボードサージ保護 VDSL2 ITU-T G.993.2, VDSL ITU-T G.993.1, and VDSL2/VDSL ITU-T G.997.1 compliant

性能

最大データ転送速度	0m~100Mbps 300m~75Mbps 1km - 10Mbps
最大距離	1 km

コネクタ

ローカルユニットコネクタ	2 - RJ-45
リモートユニットコネクタ	2 - RJ-45

特記 / 必要条件

注意	単一のカテゴリ5eまたはカテゴリ6ケーブルを使って個別のLAN / VLAN接続として使用する場合は、4セットまで使用することができます。また、長距離をカバーする接続においては、トランク回線のブリッジとして使用し速度 / 帯域幅の追加に役立てることができます (その場合は標準カテゴリ5ケーブルを使って2セットのみ可能)。
----	---

インジケータ

LEDインジケータ	3 - LAN: ACT/LNK、10/100 Mbps、ハーフ／フルデュプレックス 3 - VDSL: 電源オン/オフ、CO / CPE、スタンバイ／トレインド／リンク
-----------	--

電源

電源	ACアダプタ2個同梱
出力電圧	12 VDC
出力電流	1A

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

環境条件

動作温度	0° C to 45° C (32° F to 113° F)
保存温度	0° C to 70° C (32° F to 158° F)
湿度	0~95% RH

物理的特徴

色	ブラック
製品縦	9.5 cm [3.7 in]
製品横	7.2 cm [2.8 in]
製品高さ	2.2 cm [0.9 in]
製品重量	173.0 g [6.1 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	15.3 cm [6.0 in]
パッケージ横	18.3 cm [7.2 in]
パッケージ高さ	13.3 cm [5.2 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	0.7 kg [1.5 lb]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - イーサネットVDSLエクステンダ
	1 - イーサネットVDSLレシーバー
	2 - RJ-45 - VDSLケーブル
	2 - 電源アダプタ
	1 - 取扱説明書

* 製品の的外観や仕様は予告なく変更する場合があります。