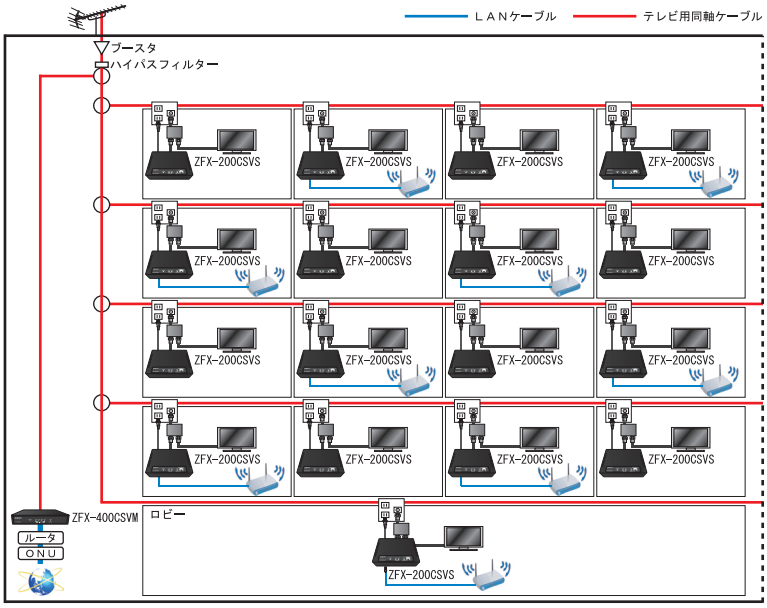
ZEXELON

高速同軸モデム

Model Number: ZFX-200CSVS

製品設置例:



製品特長:

- WEBスマート機能搭載(親機)
- 通信品質を確保するQoS機能搭載
- ネットワーク監視 / 管理機能(SNMP V2)搭載
- 大容量データ高効率処理機能(IGMP snooping V1 / V2)搭載

製品概要:

「ZFX-200CSVS」は、HomeCNA3.1 (HCNA) に準拠した同軸モデム (子機) です。本製品と専用の親機「ZFX-2000CSVM」や「ZFX-400CSVM」を既設のテレビ共聴に接続することで、大掛かりな LAN ケーブル敷設工事を行うことなく、手軽に安定した高速ネットワーク構築を可能とします。通常、アンテナ受信の場合、テレビ共聴に流れる地上デジタル放送用の信号周波数は 470MHz 以上なのに対し、本製品では 12 ～ 44MHz の周波数帯域を使用するため、既存のテレビ放送を楽しみながら高速データ通信を行なうことが可能です。また、近年の同軸ケーブルは反射や伝送損失などの線路品質が格段に高く電磁波のシールドにも優れているため、不要放射による外部への影響も心配ありません。さらには、親機には WEB ブラウザを使って子機の管理や各種ネットワーク設定が可能な WEB スマート機能を搭載しておりますので、宿泊施設にはもちろん、学校・病院・集合住宅など様々な環境でご利用いただけます。

製品仕様:

通信規格	: HomeCNA3.1 (HCNA)
通信速度	: 最大320Mbps (PHY速度) ※1 通信速度は理論上の数値です。同軸ケーブルやネットワーク環境などの影響を受けます。
使用周波数帯域	: 12MHz ～ 44MHz (設定により、12～28MHzまたは28～44MHzに変更可能) ※2 本製品と重なるQAM & FDQAM 周波数帯域を使用しているCATV 用同軸ケーブルでは使用できません。
変調方式	: QAM & FDQAM
暗号化方式	: 128bit AES 暗号化方式
セキュリティ	: 子機間通信遮断(VLAN)機能
通信距離	: 最大約1500m (5C-FB) ※3 通信距離は共聴設備やネットワーク環境などの影響を受けます。
同軸端子	: F型×1(電流通過なし)
LANポート	: RJ-45×2 (10BASE-T / 100BASE-TX)
標準規格	: IEEE802.3 / IEEE802.3u / ITU-T G.9954
子機接続可能台数	: 最大60台 ※4 モデムの接続台数が多いほど、通信性能に影響を与えます。
動作温度	: 0℃ ～ 50℃
動作湿度	: 10 ～ 90% (結露なきこと)
保存温度	: -20℃ ～ 70℃
外形寸法	: 129mm (W) × 93.5mm (D) × 27mm (H) (突起部含まず)
質量(本体のみ)	: 165g (付属品含まず)
電源	: DC12V / 1A (ACアダプターより電源供給)
冷却ファン	: なし(ファンレス)
筐体材質	: プラスチック
消費電力	: 3W
LED	: POWER / LAN1 / LAN2 / LINK / LINK QUALITY H / LINK QUALITY L
付属品	: 専用ACアダプター、ゴム足、LANケーブル、保証書
保証期間	: 1年

※製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。

ZEXELON 株式会社ゼクセロン http://www.zexelon.co.jp

【本　　社】 〒270-0004 千葉県松戸市殿平賀195番地 TEL：047-394-3400
【東 京 支 店】 〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町2-4-5 TEL：03-3526-2875
【大 阪 支 店】 〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場1-3-9 TEL：06-6210-4571
【沖縄事務所】

お問い合わせ、ご用命は下記の代理店・販売店へどうぞ

2021.01