

FUJITSU Network HSCU

高速暗号装置 HSCU9



HSCU9-M1

金庫ユニット
HSCU9-K

「高速暗号装置 HSCU9」は、盗難や分解による情報漏洩防止を考慮した、堅牢性に優れた暗号装置です。ダイヤル錠を備えた金庫ユニットに收容することで、不正な操作による暗号情報流出を防止します。HSCUシリーズの冗長化機能と監視機能をサポートし、暗号によるセキュリティ、高信頼性と運用性を提供します。

セキュアな高速暗号通信

- 最大800Mbpsのフォワーディング性能
- IPヘッダを含めて暗号化するため、送信元と送信先を秘匿できます
- アクセスリスト登録数はIPv4 16,000件およびIPv6 10,000件に対応します
- マルチキャストの暗号通信が可能です

高信頼性サービスを実現する各種機能

- LANポート、WANポートをそれぞれ2ポート備え、経路冗長化に対応可能です
- IEEE802.1Q VLANタグ付きフレームをサポート
- Priority Queue方式による優先制御が可能です

耐タンパー機能

- 緊急消去ボタン押下により暗号関連情報の消去
- 筐体分解を検出して自動的に暗号関連情報を消去する耐タンパー構造
- 金庫ユニットには100万通りのダイヤル錠とコインロック錠を備え、不正操作による情報流出を防止
- 金庫ユニットには2台の装置を收容可能なため、省スペース化を実現

安心できる保守 / 運用

- リモートアクセスによる設定が可能です
- 装置内部の電圧・温度を監視し、アラームを監視装置へ通知が可能です

仕様諸元			
製品名	HSCU9-M1E		HSCU9-M1
型名	FC7940C10		FC7940C20
構成	本体 金庫ユニット	HSCU9-M1 HSCU9-K	本体のみ
フォワーディング性能	フレーム長 800Byte時 800Mbps フレーム長 500Byte時 500Mbps		
符号変換処理部実装数	1枚		
VPN対地数	127		
インタフェース	LANポート	1	1000/100/10BASE-T × 2
	WANポート	1	1000/100/10BASE-T × 2
	監視ポート	1	1000/100/10BASE-T × 1
	コンソールポート		RS232C × 1
	外部媒体		CFカード
耐タンパ性	筐体が分解された場合に暗号関連情報を消去 緊急消去ボタン押下時に暗号関連情報を消去		
電源	電圧	AC100V ~ 115V 単相	
	周波数	周波数 50/60Hz +2% -4%	
施錠	金庫ユニットによるダイヤル錠 およびコインロック錠		なし
外形寸法[W × D × H(mm)]	2	本体 360 × 295 × 72 金庫ユニット 430 × 350 × 175	360 × 295 × 72
重量	本体 6kg、金庫ユニット12kg		6kg
消費電力	200VA		
発熱量	434kJ/h		
温度(稼働時/休止時)	0 ~ 40 / 0 ~ 50		
湿度(稼働時/休止時)	3	20 ~ 80%RH / 8 ~ 80%RH	
電波規制	VCCI クラスA		
騒音	音圧レベル 47dB(A)、音響パワーレベル65dB(A)		

1 オートネゴシエーション / 全二重 / 半二重、全二重 / 半二重およびフロー制御ON/OFFは100/10BASE-T設定時のみ利用可能

2 突起物を除く

3 結露なきこと

メンテナンスサービス

メンテナンスサービス SV245001X	サービス範囲	インシデントを分析、調査し、ご質問への回答およびトラブル解決の支援を行います。
	サービス時間帯	月曜日 ~ 金曜日(祝祭日および年末年始を除く)の9時 ~ 17時

当カタログに記載している内容と製品の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。

当カタログに記載されている各社の商品名・サービス名およびロゴは各社の商標または登録商標です。

価格などの製品に関するご質問は下記までお問い合わせください。

お問い合わせ先

富士通株式会社

特機システム事業本部 防衛営業統括部 統合防衛営業部

〒102-0076 東京都千代田区五番町1-1(野村不動産市ヶ谷ビル)

TEL : 03-3221-8304