

関係各位



センチュリー・システムズ株式会社
代表取締役 田中 邁

ルータ最上位モデル FutureNet NXR-1300 の 電源二重化モデル FutureNet NXR-1320 発売のご案内

センチュリー・システムズ株式会社(本社:東京都武蔵野市、代表取締役:田中邁、以下:センチュリー・システムズ)は、企業向け VPN ルータ最上位モデル FutureNet NXR-1300 の電源を二重化した『FutureNet NXR-1320』を発表し、2018年3月末より出荷を開始します。

1U サイズの高性能 VPN ルータとして二重化電源装置、10Gbps イーサネットポート、1Gbps イーサネットポート、ホットスワップ対応ファンアセンブリを搭載していますので、高い機能/性能/信頼性を有しています。

また、16 コアの高性能プロセッサを搭載した最上位機種ですので、センタルータとして提供する機能を活用できます。

メタル通信可能な 1Gbps イーサネット(RJ-45 ポート×2)、光通信可能な 1Gbps イーサネット(SFP ポート×2)と 10Gbps イーサネット(SFP+ポート×2)のインタフェース、製品本体冷却用ファン×4 搭載(ホットスワップ対応)など NXR-1300 のオプション製品は全て御利用できます。



写真はイメージです

【 FutureNet NXR-1320 】

【 電源ユニット 】

- 電源出力容量: 300W
- 特長: 1+1、ホットスワップ可能
※ 出荷時は、電源部は1+1となります。
- 警告方法: ブザー音、リセットスイッチ



※ CPU の記載に誤りがありましたので、修正させていただきます。

製品名		FutureNet NXR-1320	
イーサネット	10Gbps イーサネット (光)	インタフェース	10GBASE-SR/10GBASE-LR
		通信速度	10Gbps(固定)
		ポート	SFP+ 2ポート
		その他	ホットスワップ対応
	1Gbps イーサネット (光/メタル)	インタフェース	1000BASE-SX/1000BASE-LX/1000BASE-T
		通信速度	1Gbps(固定)
		ポート	SFP 2ポート
		その他	ホットスワップ対応
	1Gbps イーサネット (メタル)	インタフェース	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
		通信速度	10Mbps/100Mbps/1000Mbps(自動認識)
		ポート	8ピン・モジュラージャック(RJ-45:LED内蔵) 2ポート
		その他	全/半二重(自動認識) MDI/MDI-X[ストレート/クロス・ケーブル](自動認識)
コンソールポート		RS-232ポート<D-Sub 9ピン>	
USBポート		USBスロット × 1	
性能・制限値	セッションテーブル数	2,097,152	
	VPNトンネル数	64 (IKE SA数 64, IPsec SA数 128)	
	FastForwarding機能	○	
ネットワーク	IPアドレス取得方式	固定、IPCPv4/v6、DHCPv4/v6クライアント、RA	
	ルーティングプロトコル	IPv4/v6スタティック、RIPv1/v2、OSPFv2、BGP4、BGP4+	
	ポリシールーティング	○	
	ARP関連機能	ARP固定、Proxy ARP	
	インタフェース関連機能	MTU設定、Directed Broadcast、Send Redirect	
	VLAN	タグVLAN(IEEE802.1Q)	
	PPP	IPv4 over PPP、IPv6 over PPP	
	DHCP	DHCPv4サーバ、DHCPリレー、DHCPv6サーバ	
NAT/NAPT	IPマスカレード	○	
	スタティックNAT	○	
	UPnP対応	○	
	SIP-NAT	○	
	パススルー	PPPoEブリッジ、IPv6ブリッジ	
	NAT設定数	4096 ※ SNAT, DNATの総設定可能数	
セキュリティ機能	パケットフィルタ	ACL 16384個 (各ACLに対して4096のルールを設定可能)	
	ブリッジフィルタ	○	
	Web認証	○	
	ステートフルパケットインスペクション	○	
	P2P通信検出機能	○	
IPsec	構成方式	サイト間、リモートアクセスIPsecクライアント	
	鍵交換プロトコル	IKEv1 / IKEv2 ※同時利用可能	
	暗号化アルゴリズム	DES、3DES、AES(128/192/256)、NULL	
	認証アルゴリズム	MD5、SHA-1、SHA-2(256/384/512)、NULL	
	DH Group	Group 1/2/5/14/15/16/17	
	PFS(Perfect Forward Secrecy)	○	
	トンネル通信断の検出	DPD (Dead Peer Detection)	
	IPsec NATトラバース	○	
	その他	X.509、ポリシーベースIPsec/ルートベースIPsec	
GRE/IPinIP	IPinIP最大拠点数	合計 8192	
	GRE最大拠点数		

ニュースリリース

製品名		FutureNet NXR-1320
L2TPv3	最大拠点数	1024
	L2TPv3 フィルタ	○
L2TP/IPsec	最大アカウント数	133
	同時接続数	128
QoS 機能	優先制御	○
	帯域制御	○
	TOS, Precedence, DSCP 書き換え	○
冗長化機能	回線接続のバックアップ	○
	IPsec 接続のバックアップ	○
	L2TPv3 のバックアップ	○
	VRRP	○
	ネットイベント機能	Ping 監視、VRRP 監視、Link 監視、IKE 監視、OSPF neighbor 監視、BGP peer 監視
運用管理	コマンドインタフェース	ssh、telnet、コンソール接続による管理・設定
	GUI	Web GUI による基本設定
	ファームウェア更新	ローカル/リモートからのファームウェア更新 ※ ファームウェア更新中もサービス継続可
	設定情報	設定画面からの取り出し/流し込み、 USB メモリ(別売)への保存/取り込み
	ログ機能	SYSLOG、電子メールによるログ情報の送信機能、フィルタログ、 USB メモリ(別売)へのログ保存
	NTP サーバ/クライアント	○
	DNS キャッシュ	○
	診断機能	パケットダンプ実行機能 IP アドレス/FQDN の指定によるルータ ping、traceroute 実行機能
	システムモニタ機能	Load Average/Free Memory/Session、モバイル電波状態のグラフ表示
	リモート管理	SNMPv2c、SNMPv1、VPN トンネル経由での設定
	認定/準拠	VCCI
RoHS 指令		○
サイズ・重量	外観寸法(本体のみ)	437.0mm(幅) × 410.0mm(奥) × 44.0mm(高さ)
	重量	約 6.5Kg 以下(本体+取付金具のみ)
環境	定格入力電圧	単相 AC100V±10%
	最大消費電力	測定中
	動作環境条件	0°C~40°C, 10%~90%(結露なきこと)
	冷却方式	ファンアセンブリ × 4 (温度監視によるファン回転数コントロール)

※これらの仕様は予告なく変更されることがあります。

○ FutureNet NXR-1320

- 価格:オープンプライス
- 販売開始:2018年3月末(予定)
- 標準添付:製品保証書、ACコード、ACコードクランプ、取り付け金具(ラックマウント用)、ネジ(ラックマウント用)
- ダウンロード提供:製品マニュアル
- オプション(別売)
 - SFP+対応モジュール:10GBASE-SR-SFP+、10GBASE-LR-SFP+
 - SFP 対応モジュール:1000BASE-SX-SFP、1000BASE-LX-SFP、1000BASE-T-SFP
 - 光ファイバーケーブル:種類・長さ等、詳細はお問い合わせください。
 - ファンアセンブリ
 - リダンダント用電源ユニット
 - Memory Media USB-8GB : USB メモリ

/// センチュリー・システムズ株式会社について ///

センチュリー・システムズは、エンタープライズから組み込み、IoT/M2M システム開発などネットワーク分野を中心に、ハードとソフトの開発をおこなう開発会社です。FutureNet®ブランドでの自社製品の提供を中心として、製品のカスタマイズや新規開発を含む受託開発、OEM 提供、ASP・クラウドサービス (WarpLink®)の提供をおこなっています。受託開発では M2M、センサネットワーク、遠隔監視制御、高信頼ネットワーク、専用ゲートウェイなどの装置/システム開発や通信プロトコルのライセンス提供などで幅広い実績を持っています。

- ・会社名 : センチュリー・システムズ株式会社
- ・所在地 : 東京都武蔵野市境 1-15-14
- ・代表者 : 代表取締役 田中 邁
- ・事業内容: ネットワーク製品ブランド FutureNet シリーズの開発・販売、製品のカスタマイズ、OEM 提供、IoT/M2M システム開発、受託開発、コンサルティング、ASP・クラウドサービス

● お問い合わせ先

FutureNet NXR-1320 に関するご質問、お問い合わせは弊社営業部までお願いします。

なお、ニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。

電話 0422-37-8112

FAX 0422-55-3373

電子メール press-release@centurysys.co.jp

ホームページ <https://www.centurysys.co.jp/>

以上、新製品の紹介とさせていただきます。何卒よろしくお取り計らいの程、お願い申し上げます。

-
- ・ 「FutureNet®」、「WarpLink®」はセンチュリー・システムズ株式会社の登録商標です。
 - ・ その他、文中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標、サービス名称です。