

社名

部門

ご担当

様

製品名 FutureNet NXR-1420

御承認仕様書

お客様受領印 この枠内をお願いいたします。

(返却希望 月 日)

2024年12月 2日

センチュリー・システムズ株式会社

1. 一般仕様

機 能		内 容
CPU		
CPU	CPU	ARMv8 16 コア・プロセッサ
	内部動作周波数	2.2GHz
メモリ		
RAM	RAM	DDR4-SDRAM (3.2GT/s、ECC 付き)
	メモリ容量	8GByte
FLASH MEMORY	FLASH MEMORY	eMMC NAND Flash Memory
	メモリ容量	2GByte (pSLC)
EEPROM	EEPROM	—
	メモリ容量	2Kbyte
USB FLASH MEMORY	USB FLASH MEMORY	オプション
	メモリ容量	8GByte (Memory Media USB-8GB 使用時)
通信インタフェース		
ETHER 0、ETHER 1	ETHER 0、ETHER 1	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T 1000BASE-T/100BASE-TX
	インタフェース	2 ポート
	コネクタ	RJ-45
	その他	Auto Negotiation、Full/Half Duplex、Auto MDIX 対応
ETHER 2、ETHER 3	ETHER 2、ETHER 3	10GBASE-SR/10GBASE-LR
	インタフェース	2 ポート (SFP+)
	コネクタ	2 芯 LC (SFP+)
	その他	10Gbps (固定) SFP+モジュール (オプション) ホットスワップ対応
ETHER 4 / 5、ETHER 6 / 7	ETHER 4、ETHER 6 10GBASE-SR/10GBASE-LR ETHER 5、ETHER 7 1000BASE-SX/1000BASE-LX/1000BASE-T	
	インタフェース	2 ポート (SFP+)
	コネクタ	2 芯 LC (SFP+)、2 芯 LC (SFP)、RJ-45 (SFP)
	その他	10Gbps (固定) / 1Gbps (固定) マルチレート対応、切り替え可 SFP+モジュール、SFP モジュール (オプション) ホットスワップ対応
CONSOLE	CONSOLE	コンソールポート
	インタフェース	1 ポート
	コネクタ	D-SUB 9 ピン (オス)
	最大転送速度	115.2kbps
	その他	—
USB	USB	USB 3.0 ホスト・インタフェース
	インタフェース	1 ポート
	コネクタ	USB 3.0 Type A
	電源供給能力	供給電流制限 1.5A
	その他	USB メモリ (オプション) 接続用

(つづき)

機 能		内 容		
表示機能				
	LED			
	POWER	電源ステータス	緑色 1 色 LED	
	STATUS 1	システムステータス 1	緑色 1 色 LED	
	STATUS 2	システムステータス 2	緑色 1 色 LED	
	INIT	初期化ステータス	橙色 1 色 LED	
	USB	USB ステータス	橙色 1 色 LED	
	AUX1	拡張用ステータス 1	緑色 1 色 LED	
	AUX2	拡張用ステータス 2	緑色 1 色 LED	
	ECC	メモリ ECC エラー	赤色 1 色 LED	
	TEMP	温度警告	赤色 1 色 LED	
	ALARM	アラーム・ステータス	赤色 1 色 LED	
	—	—	—	
	ETHER 0	SPD	橙色/緑色 2 色 LED	RJ-45 コネクタ に内蔵
		LINK	緑色 1 色 LED	
	ETHER 1	SPD	橙色/緑色 2 色 LED	RJ-45 コネクタ に内蔵
		LINK	緑色 1 色 LED	
	ETHER 2	ACT	橙色 1 色 LED	SFP+ ライトパイプ
		LINK	緑色 1 色 LED	
	ETHER 3	ACT	橙色 1 色 LED	SFP+ ライトパイプ
		LINK	緑色 1 色 LED	
	ETHER 4 / 5	ACT	橙色 1 色 LED	SFP+ ライトパイプ
		LINK	緑色 1 色 LED	
	ETHER 6 / 7	ACT	橙色 1 色 LED	SFP+ ライトパイプ
		LINK	緑色 1 色 LED	
外部スイッチ				
	SYSTEM スイッチ	レスキューファームウェア起動用プッシュ・スイッチ		
	INIT スイッチ	初期化用プッシュ・スイッチ		
	USB スイッチ	USB 用プッシュ・スイッチ		
監視機能				
	内部温度センサ	オンボード温度センサデバイス		
	内部電圧監視	マイコンによる電圧監視		
カレンダー機能				
	リアルタイムクロック	RTC モジュール(月差±15 秒)		
	バックアップ電池	3V リチウム電池		
その他の機能				
	19 インチラックの設置	ラック取り付け金具(添付品) スライドレール式(添付品)		
	—	—		

(つづき)

機 能		内 容
外形寸法(突起物除く)、フロント用ブラケット付き(ラックマウント用)		
	W(幅)	480.0mm
	D(奥行き)	300.0mm
	H(高さ)	44.0mm
重量(ケーブル等除く)		
	本体(フロント用ブラケット含む)	約 5.75 kg
	本体のみ	約 5.50 kg
電源		
	入力電源	AC100V、AC240V±10%
	周波数	50/60Hz±3Hz
	消費電力(最大)	約 94 W/AC100V
	消費電流(最大)	約 0.94 A/AC100V
	皮相電力(最大)	約 96.16 VA/AC100V
	発熱量(最大)	約 336.74 kJ/h(約 80.18 kcal/h)/AC100V
	バックアップ電源	カレンダー機能用リチウム電池(ソケット式) (CR2032 使用時/保持時間 約 5 年)
環境条件		
	動作環境	温度:0℃～+40℃
		湿度:10%～90%(結露なきこと)
	保存環境	温度:-20℃～+60℃
		湿度:10%～90%(結露なきこと)
	冷却方式	FAN×4 による強制空冷 温度監視によるファン回転数コントロール ファンアセンブリ:ホットスワップ対応
MTBF (推測値)	製品本体のみ	39,400 h 以上
	FAN アセンブリ	40,000 h 以上
規制・認証		
	電波障害自主規制	VCCI Class A 適合
	端末認証番号	—
	製品本体	D24-0152001 L24-0031
	1000BASE-SX-SFP	D24-0152001-001(通信基板登録番号)
	1000BASE-LX-SFP	D24-0152001-002(通信基板登録番号)
	1000BASE-T-SFP	D24-0152001-003(通信基板登録番号)
	1G/10GBASE-SR-SFP+	D24-0152001-004(通信基板登録番号)
	1G/10GBASE-LR-SFP+	D24-0152001-005(通信基板登録番号)
	—	—
	—	—
	静電気放電イミュニティ	IEC 61000-4-2(JIS C61000-4-2)レベル 3
	放射無線周波電磁界イミュニティ	IEC 61000-4-3(JIS C61000-4-3)レベル 2
	電氣的ファストランジェント ／バーストイミュニティ	IEC 61000-4-4(JIS C61000-4-4)レベル 2
	サージイミュニティ	IEC 61000-4-5(JIS C61000-4-5)レベル 2
	伝導妨害イミュニティ	IEC 61000-4-6(JIS C61000-4-6)レベル 2

外觀圖

