

ギガビットイーサネット対応レイヤ3スイッチ

Summit / BlackDiamond™ 6808シリーズ

エクストリームネットワークス社製Summit、BlackDiamond6808シリーズは、インターネット / イントラネットに対応可能な超高速 / 大容量のルーティング / スwitチング機能を実現します。Summitシリーズには、ギガビットイーサネットを多数サポートし、センタースイッチとして設置されるSummit4、Summit7iと、アップリンク用のギガビットイーサネットポートを搭載し、端末接続用の100BASE-TXを多数サポートしているSummit24、Summit48があります。

また、BlackDiamond6808は、大規模ネットワークに対応可能なシャーシ型スイッチとしてギガビットイーサネットを最大96ポート収容可能です。



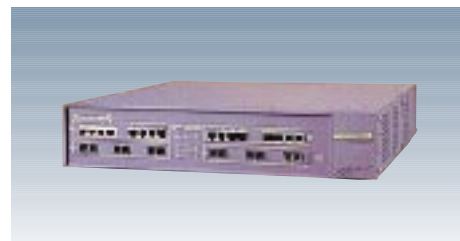
Summit24

- ・ギガビットイーサネット×1ポート(オプション)
- ・10 / 100Mイーサネット×24ポート
- ・スイッチ容量:8.5Gbps ・処理能力5.1Mpps



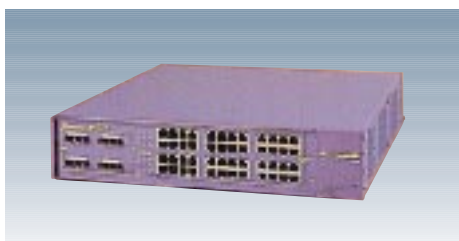
Summit7i

- ・ギガビットイーサネット×28ポート+4ポート(オプション)
- ・スイッチ容量:64Gbps
- ・処理能力:48Mpps



Summit4

- ・ギガビットイーサネット×6ポート
- ・10 / 100Mイーサネット×16ポート
- ・スイッチ容量:17.5Gbps ・処理能力:11.3Mpps



Summit48

- ・ギガビットイーサネット×2ポート(オプション)
- ・10 / 100Mイーサネット×48ポート
- ・スイッチ容量:17.5Gbps ・処理能力:10.1Mpps

製品名	Summit 4		Summit 24		Summit 48	
型名	LFE14001	LFE14002	LFE13010	LFE13020	LFE15010	LFE15020
スロット数	-	-	-	-	-	-
インターフェイス	1000BASE-SX	6	6	-	-	-
	G 拡張スロット(空き)	-	-	1	1	2
	B リダント専用	-	-	1	1	2
	C スロット(空き)	-	-	-	-	-
ス	10 / 100BASE-TX	16	-	24	24	48
	100BASE-FX	-	16	-	-	-
スイッチ容量	17.5Gbps		8.5Gbps		17.5Gbps	
処理能力	11.3Mpps		5.1Mpps		10.1Mpps	
ルーティングプロトコル *1						
ネットワーク管理	SNMP (MIB-、拡張MIB) RMON					
諸元	外形寸法(W.D.H)	440 x 442.5 x 89mm				
	質量	8.17kg	7.65kg		8.17kg	
	電源	90 ~ 250V 47 ~ 63Hz				
	消費電力	最大118W				
	発熱量	360KJ / h				



BlackDiamond™ 6808

- ・ギガビットイーサネット×最大96ポート
- ・10 / 100Mイーサネット×最大384ポート
- ・スイッチ容量:128Gbps ・処理能力:96Mpps

製品名	Summit 7i				Black Diamond 6808	
型名	LFE11701	LFE11702	LFE11703	LFE11704	LFE50011	
スロット数	-	-	-	-	10 *2	
インターフェイス	1000BASE-SX	-	-	28	28	最大96
	10 / 1000BASE-T	28	28	-	-	最大64
	G 拡張スロット(空き)	4	4	4	4	最大64
	B	-	-	-	-	最大384
C	-	-	-	-	最大192	
電源二重化	オプション		オプション		オプション	
スイッチ容量	64Gbps				128Gbps	
処理能力	48Mpps				96Mpps	
ルーティングプロトコル *1	(オプションにて)					
ネットワーク管理	SNMP (MIB-、拡張MIB) RMON					
諸元	外形寸法(W.D.H)	438.7 x 483.1 x 178mm			439.9 x 457.2 x 666.8mm	
	質量	20.25kg	24.75kg	20.25kg	24.75kg	27 ~ 76.5kg
	電源	90 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz				200 ~ 240VAC 50 ~ 60Hz
	消費電力	最大380W				最大1,225W
	発熱量	1,370KJ / h				4,415KJ / h

*1 :IP(RIP, RIP2)
 :IP(RIP, OSPF, DVMRP, PIM DM) IPX
 :IP(RIP, OSPF, DVMRP, PIM DM / SM, BGP4) IPX他にサーバロードバランシング機能を持つ
 *2 インタフェース実装部は8スロット