



RCD V2.XX

-
-
-
-
-
-

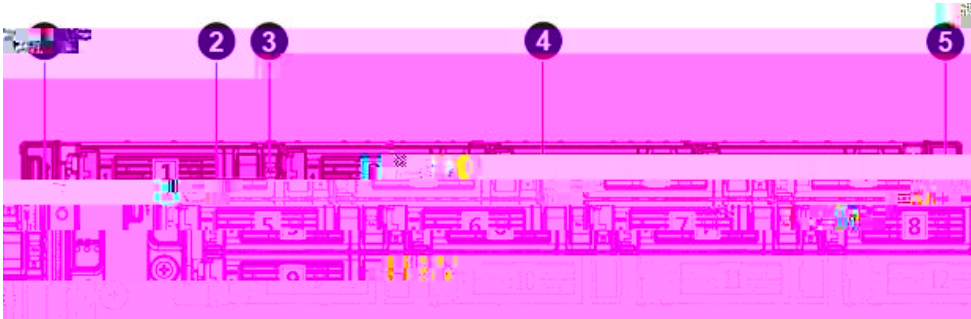
Gý?± >	2
¯+X# ? »N©.....	2
× ñ û4ý	4
× ñ1° û	4
× ñ?ô l ò	5
× ñ F?ò	6
}M' ¯	6
>M' ¯	7
.œ- - }Nª ¿/j ? . úB\$ >	9
μ ^ 1>õ?ô l	9
+e\$À Q ‡.....	10
+e\$À Q ‡?ô l	10
+e\$À Q ‡ 7/j&ŸB\$ >	10
Á k j 1>õ },´ ö 7	11
1 ~ *Aþ	11
FJ+X 1 ~ *Aþ	11
\0+ 1 ~	11
+e"D 1 ~	11
M%o+e 1 ~	11
1>õ)ß 3?±"r	12
¯Gý?±"r	12
0ªL\$?±"r	12
\$Y Ö\$ ¯ Ö?±"r	12
#1 ð Ö?±"r	12
Õ `?±"r	13
Ç ¢ ?±"r	13
LbM' +?±"r	13
ð 1>õ>õ5ž	13
j 1>õ?±"r	13
Á k j 1>õ § ¼Aî 7	14
× ñ,´ 1>õ	15
,E ~ 1>õB\$ >	15
FG Aî 7 Õ F 4ĩ	15
1>õ >,´ ð	16
h?ñ uLì 4*6	27.2
Á k j 0 j = Ð+e	

1

1.1

1.3

1.3.1



1	}M' ¯ 1	
2	.œ- (æ 1 7/j&Ÿ	
3	.œ- #k Ø 7/j&Ÿ	
4	.œ- P; Ø ~	
5		

½ }M' ¯ 9K^ > 7/j &ŸB\$ >



5F ' ¯	
--------	--

.œ- 7/j&Ÿ	L"5ž Ö h Þ B+ ÖL &ñ	h Þ	= Þ
	L"5ž Ö h Þ B+ ÖL &ñ	h Þ	h Þ
	L"5ž Ö h Þ B+ ÖL &ñ	= Þ	h Þ
+e\$Ä 7/j&Ÿ	*U)ð8¢	h Þ	+e\$Ä £L
	5/8¢	h Þ	+e\$Ä0 _
ID 7/j&Ÿ	; 8¢	h Þ	ÄIPMI Äj ~Aö [- 0 _ ÊF65 0 _ }M' ~ j ~ ID 9JÞ &
		L &ñ	—> “ j ~Aö [L &ñ ” - &
		= Þ	= —> Aö [- & ÊF65 £L }M' ~ j ~ ID 9JÞ &
Ä }M' ~ Ä NIC1 #k Ø 7 /j&Ÿ	5/8¢	h Þ	5• 1 F Ö/ ZB+
		L &ñ	5• 1 F Ö/B+
		= Þ	F Ö
Ä }M' ~ Ä NIC2 #k Ø 7 /j&Ÿ	5/8¢	h Þ	5• 2 F Ö/ ZB+
		L &ñ	5• 2 F Ö/B+
		= Þ	F Ö
3+5 • ¸ (æ 1 7/j&Ÿ	4Ö8¢	L &ñ	Fw `MŽ8\$ - ÖA-Ä ² UGý\$Y Ö»e» d+ (æ 1 Ä
	4Ö8¢	h Þ	3+5 2 h ÊFw `8\$ - F65 = ' =, ' u Lì Ä ² d+ / = ' =, ' \$Y Ö /+e» d+ (æ 1 Ä

1.3.2



5F '	
1	+e\$Ä>ð5ž Ö 2 ÄRCD3000-Office j0ª Q ~ Ä
2	b> 1
3	1 ' 10Gbe 5•5 1 (Office j0ª Q ~)
4	2 ' 10Gbe 5•5 1 (Office j0ª Q ~)

5	1 ' 1Gbe 5•5 1
6	2 ' 1Gbe 5•5 1
7	

CPU0_DIMM_B1								√	√	√
CPU0_DIMM_C0				√	√	√	√	√	√	√
CPU0_DIMM_C1	_D1								√	√
						√	√	√	√	√

2.2

Ä k j ðN« X Ô μ ¯+X È j Añ Ä k j !" h œ ¼ &K ¯ ¯+X / - Ä
 ¹>ð j p ÄB % Cã ; G?±"r Ö

2.2.1

B' i ž p ¹>ð Ä k j ú !Lt & Ä" ² j Ä j1á Ä +e\$Ä1y Ä, ' îLuGýGÿ •Aô ` `M' ¯Gý?±"r È !.ž ¹>ð j
 p `M', ' ¯Gý7- È% Cã!"?± "r È D7- Añ Ä k j ¹>ð0c * È =7- s Ø Ä

2.2.2

j Añ j1á !F Ä Q ± 5\$ Ô 9Cã O, ' ý œ0ªL\$ È *Aþ j oE÷Ff í Ö = ? ¾ 0.8 2E ×
 j ! î ¾ "" ¼ Ä k j5\$ Ô ÈB' =?± 6 Ä k j M• É ¹>ð È ¹>ð } > #M' ¯?±+% 9 0 È, '0ªL\$ Ä = ? ¾ 0.4
 2E Ä È Y ¾ "" Ä

2.2.3 /

j Añ Ä k j !" h œ ! &K ¯ ! ¯+X / - È j o ðN«5\$ 1 0 È, '\$Y Ö ¼\$ ¯ Ö Ä9 j oK ¯ O\$ ¯ ÖE÷Q È ! CFP
 @5 5H € È5 5H =8ÿ+J8# +O%?+e1y j à W7- F)àB' ×9 -()\$ ¯ ÖE÷ ~ È I5 5H Û(w 7- J ¢5Y6< EC\$3W
 *=ê M @ Ø È X ¢(, "D I)ß ³ ; é C ×+OM%œ+e È j ä Ä k j, ' μG +eD Ä\$Y ÖE÷Q J ÐFO5 5H € È, '61 F
 E÷0; È ¯ Ä k j , ' M• W W WL} ~ È UGý i ý ! ¯+X / - Ä

K@ \$Ä k j)\$Y Ö\$ ¯ Ö, ' ?±"r?ñ ; Ö

- \$Y Ö Ö ~35
- -()\$ ¯ Ö Ö 20%~80%



1.5m 0.4m

2.2.4

& H)Aî 7F >|_ 0 W j ä Ä Ô μ& H:m X j f : È JFP @M%œ+e hLt È ¯H ž Ö&é Ö@ =8ÿ È T !_ X Ô μ
 -()\$ ¯ Ö •~, ' ð ä ; È \$ CFP @M%œ+e hLt È = v J j ; ý Aî 7 / - È6< D é CFP @FJ uLì Ä j o μ& H [
 Gÿ ú2Ä ' ?±"r ² ;>~ Ö

& H	... }	[Gÿ
& H 2Ä € Ä 2Ä € -\$ ´ 1 0.5um Ä	2Äm â	03.5 h 10^6
& H2Ä € Ä2Ä €-\$ ´ 1 5um Ä	2Äm â	03.5 h 10^4

L"& H F ÈAî 7 p 4, ' j o)0ª"D] p [, ' - ÄG" Ä.> F(™ • 9 U I, ' ?±"r ÄF È 9 ä(™ J ÐFOH ž7€<º ¼
 G &61 F Ä j o ÄLb! ' 9 ä"D f Ä ² Ö ¼"W F.> Ä.> F"R Ä ¼"W F"Ä Ä" "D1y Ä, ' ä • È \$ fL€ f l ² ;>~ Ö

"D f	£ w Ä mg/m3 Ä	0 W Ämg/m3 Ä
¼"W F.>	0.2	1.5
.> F"R	0.006	0.03
¼"W F"Ä	0.04	0.15
"X"D	0.05	0.15
" _"D	0.01	0.3



2.2.5

8Ÿ -, Ö `3+5 \_Aî 70c Ê M•F >|,´ \*p È \_Lb!M' + Ä å Ç ¢ ,´OÆ?± Añ ' & ÄB' 9Aî 7 Ö `?ð93,´
?±"r ÈAÔ-O ð ¯¹>ð)à j,´ Ö `´ & È ¦ i ž ÎLu ð å ° Ö ` Æ Š - Ä

¯+X Ô#q+e,´Aî 7 ðN« Añ j ¼G}+eAî 7 u 6 Ö ` È V I fAî 7 µ,´+e\$Ä > j # {L\$,´5 5H+eLk ? & È
J,8\$+e + T ä Ä

Aî í,´M'+e Ô3+5 _ 0 Z) 0û,´3+5 È+aF¯M'J, Ä ; , f ¼ > Ö `3+5 -(F,´ Ö d4ô @ ÄB Ö `3+5 FJ h
>+X Š+e\$Ä ð63 `ú j ¯¹~`4ï,´ Ö ` \_ j+X,´ ÄM'+e n+e Ö `ð)Aî í6<@0 ÈAî 7"Ñ 9F Z?±"r Ä

*¾+e.ñ ¬ éAîAÑ6<?±"r,´ Ö `È 5 Ö •;m Ö `Ä%# ~ Ö `Ä š ¼ ¢ Á f Ä+e £ ð63 Ä :F ' @ ¶
Ö `´,5, 8?±"r Ä Ö `+eLk?±"r ? ¾ Ä j Ö `1 € B' XAî 7F >| } w?±"r Ö `Ä

2.2.6

F Gü Ç ¢ k?± _ 7+e.ñ Ä+e#q1y ¢ È ;M' _ Ç ¢ ,´ 0 È?±"r Ö

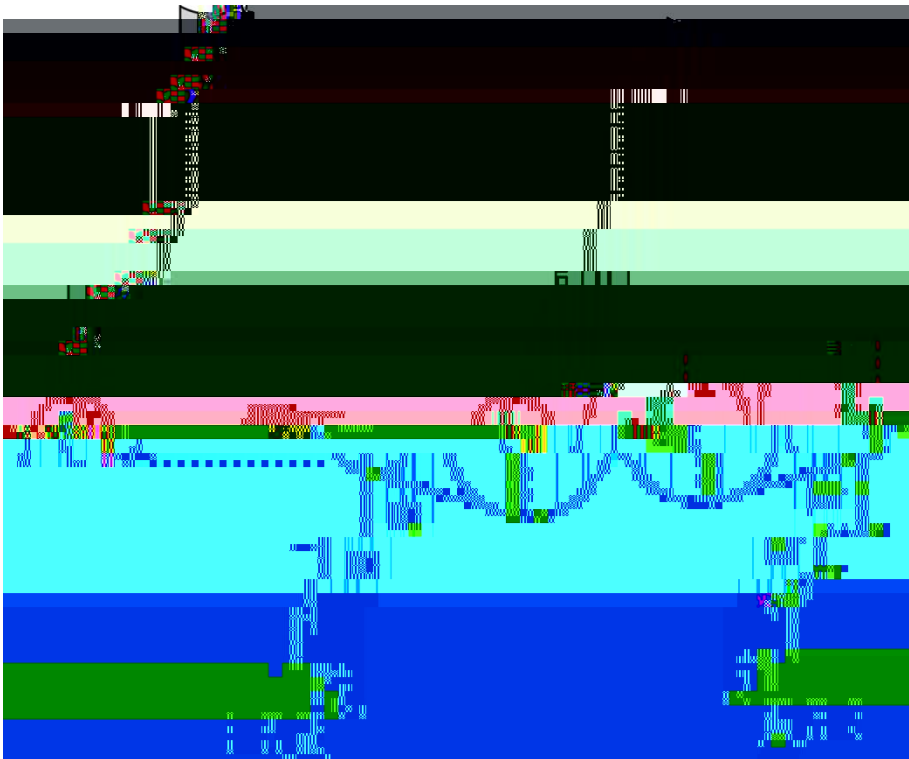
-) È+e3+5 G÷ 9 x,´Lb+e5• ¢ Ú í Ä
- Á k j Æ ` 0 - =?± >+e ÈAî 7,´ Ö `>ð5ž FLbM' Ö `>ð5ž 8+X È ¦ m 7--(D F 0 È Ä
- F /ë j ï)· 4ï+e 4 ÄM'Eî 4 1yQ NÁ W+e#qAî 7 Ä
- ð?± &G÷ +e.ñ •;m,´ é# Ä

2.2.7

K@ ŠÁ k j 3+ G Á k j)LbM' + Æ ¶ 4*6 Èv _ Æ j 0/ý+e "DAî 7 ÈÈ÷ j,´M' + ý 7-) ¦FP @ •• Äp È
G÷ LbM' + Ú í _ ðN«,´ Ö

- Añ j Ö `4ï > W ` 18Ÿ - Ö @ Ä
-

- (1) B'¯+X 4 0û !,´ 19 9! (7 ö j Ä
- (2) 19 9! (7 ö j # T × é „ ‚ {L\$,´L\$D j 465mm Ä
- . j 19 9! (7 ö j /j ? .



Ä3 Ä j 0û ! é „ ‚ D/ë } j L F × Ä W ¾ 180mm È D } j L ,´ Ê Ö ? ¾ 25mm È Añ +X0ªL\$ W ¾

155mm × j \$! Ö Ä } >L {L\$,´D/ë Ä W ¾ 1000mm ×

Ä4 Ä j ,´% Ff Ä F~ Ä Ä7-% Cä Ä k j ú !,´ ¯Gý?±"r Ä

Ä5 Ä j 9 M•,´ Ö `1 € È Añ Á k j u 6 Ö ` Ä

Ä6 Ä j 98Ÿ -,´FJNþ ¨ 3+5 È } >L ,´ „LÉ)· W ¾ 50% Ä

2.4

h+X §	q ‡=ê M 0 Ä-(£,´+e56 Ä5•4i Ä : æ=ê C Ä ì Jä Ä v ~ V
C+X §	LbM%œ{¶ Ä •4iJä Ä »4iJä Ä"d ! d »4iJä Ä f4i 0
>~	7+X>~
-(£Aî 7	PC j Ä n/j ~



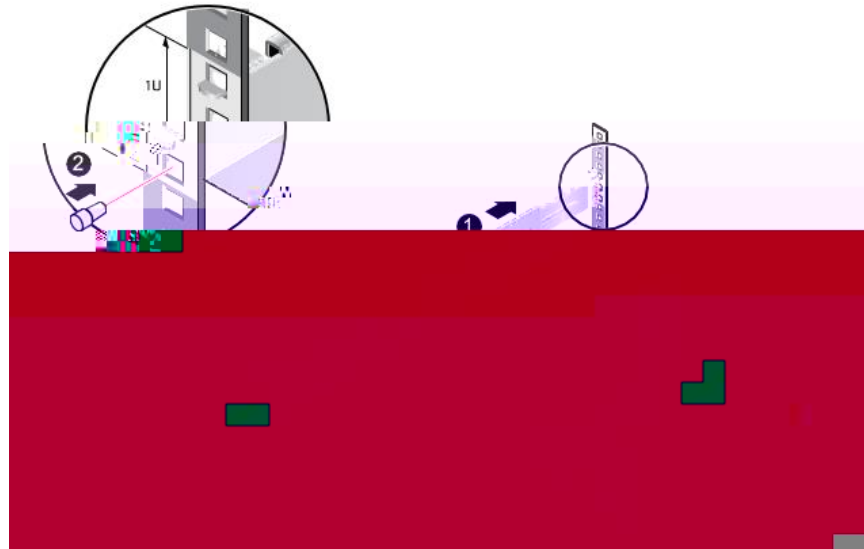
3



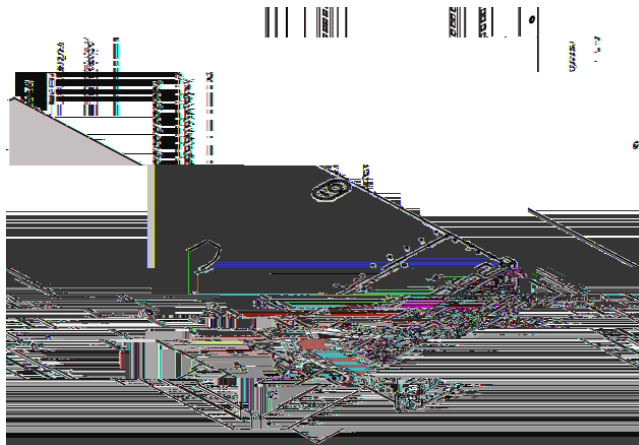
3.1

Ä1 Å 6 ,E~"d £ n5ž X j , ' ¹>ð }5ž È >1 2JÙ È }1 ° Ê }=ê M Ø ` } Ä

Ä2 Å ¯+X=ê M * Ê ,E~ Ä ,E~ }1 Ö = Ñ ~ ¯+X jL\$, ' „ } È+X=ê M 6 : é „ }K13W Ä ,E~ >1 Ö ¯+X=ê M 6 ; é „ }K13W Ä



Ä3 Å 6 = Ñ ~ n5ž X ,E~ : È | û : { =ê M È * Ê = Ñ ~ Ä



3.2

- Í!Q 6L¿ jG}F1+e\$Ä4ĩ `3+5 +e\$Ä Ä
- +e\$Ä4ĩ d `+e\$Ä Ä Ä.žAÔ •+e\$Ä d }È k+e\$Ä+e\$Ä _£L , ' Ä Ä
- F Ö3+5 5•5 È5•5 4ĩ j 7 ö RJ45 Ö Ä

3.3

Á k j

4

4.1

İ uLì ýF Ð j ~ -+e\$À4ĩ > 9 0 £ 9JÞ È j ~ = :+e ÈNþ w = Ą Ä

- B' ð +e\$À4ĩ d ú × _ V @ Ø Ä
- B'.žAÔ Á k j+e\$À Q ‡ 7/j(æ 1 Ä %ø8¢ Ö+e\$À Q ‡ uLì ×5/8¢L &ñ Ö DC "ÑEÄ * × Å
- B'Gý à +e\$À Q ‡ :+e È ½!Q 0 jP¼Añ Ä
- ² 9 <2« » ' j ~ <G}5ž+e\$À Q ‡ È \$ '+e\$À Q ‡ F >| Ô ùP¼Añ _ V j+e\$À uLì Ä

400

4.2

İ uLì ýF Ð = Ñ ~ :+e > ÈNþ w Ä+e\$À Q ‡ Ą!“ h , = Ñ ~ # F • TUI +|M' , = Ñ ~ # ping FJ Ä

- B'F Ö = Ñ ~ n/j ~ È.žAÔ = Ñ ~ 0 j Ą(æ 1
- 9 Á k j n/j ~ EÄ *U • F65 ' X bios M û F+|M' , ² Ö n/j ~ +|M' # ;@ 9 9 T Z ‡ F9! · ‡1V È
B' MB μ ^ ' ÈGý à :+e _ Ø Ä
- 9 Á k j n/j ~ EÄ *U • D :@ 9 y 7L &ñ ÈB'Gý _Aî 7 9