• ´ Ñ *f*

copyright © 2023 i H à Ì

‘ + Î † C Î Ò ¢ %² ä Ó ïož

Ì ± ñ i H à Ì 0 µ • U k ` ~ % y y K ± Y ` ~ • ” ê ¥ ” + Î † B ã ê ¶ B Ä g Ö ò o • d

£ o • Õ a o • “ w o • n n o • ì è ¿ U § ˆ o • 1 ¿ B ã ê ¶ B 9 Œ (ož

o• y ¿ U i H à Ì Œ ö ® i H à Ì Œ öož

Î † U C ¿ U ñ Ä Œ ö ê h Æ Œ ö k _ ñ Ä K (Äož

± • Ñ *f*

Ó ñ Æ 1 D } o • Æ ê Ô Å ˆ • I Œ ` c y Ú . ³ Ø k Î † T B ã ê ¶ B D } o • Æ ê Ô Å U ¨ Ó Æ 1 ê … 8 $ Äož ” ³ ` c P Ä ³ k i H à Ì + Î † Ä Ÿ ` ~ ¢ P ê ó P Ò ¢ ê ‘ šož

9 D } Í Î ´ ê ¿ U = œ k Î † Ä k Ê g ¾ •ož i H à Ì ‘ ¨ Z Ä ` ~ * = ê ñ U P Õ Ñ + † Ä g “ w Ó ïož

Î ô Æ N • … 6 - ož i H à Ì ¨ Ú Ê Î ô Æ ž] @ ‘ š ¿ Ä Õ G U ´ k x w G ‘ ô Æ Ä ¶ Z Ä j ¨ ê 4 ¥ k Î ô Æ ñ Ä ’ Î - ã è ` ~ ¢ P ê ¹ P ‘ož

ø W

~ À * Š

Î ô Æ ` ç K t ƒ ¯

- z à Ì W i d
- z Ð ‘ K t
- z à Ì ’ ò t

ê ± V

- z i H à Ì • à { y http://www.ruijie.com.cn
- z i H à Ì • à { Æ u 4 Í ² y http://www.ruijie.com.cn/fw/
- z i H à Ì 7*24h ´ Æ z (U y http://ocs.ruijie.com.cn
- z i H à Ì 7*24h Ð Æ ½ ¿ y 4008-111-000
- z i H à Ì ‰ e Æ W À 4 i : Æ y http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/
- z i H à Ì Ð u 4 F Ø ’ ” y 4008111000@rum2 502-4(i)-4(e)9(.c)-8(o)9(m)-6(.)11(c)-6(n)] TJ ET EMC /P <</MCID 36

2. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } º Zo• T o• € M • ºo• ÷ ^ µ ˆ h N ˆ @ ð k À } ’ Î ¬ Y Ž … D
} Í Î Õ ož

ù ¢

ù ˆ I
1 D}PÅ 1
1.1 D}•P 1
1.2 1
1.3 x”Ž% 4
1.4 D} Ð• 5
1.4.1 >* MO 5
1.4.2 0È• 5
1.4.3 NM• 6
1.4.4 › ô 7
1.4.5 êË U´Å 7
1.5 6P°C7pª¢ 7
2 xù ÕÕ 9
2.1 ¶•‘ 9
2.1.1 * ¶•‘ 9
2.1.2 ^g ¶ 9
2.1.3 H ¶ 9
2.1.4 ¥ ¶ 10
2.2 xêË}L 10
2.2.1 M}L 10
2.2.2 *Î}L 10
2.2.3 q•}L 10
2.2.4

3.3 h Þ 7 ¾ 13
3.4 x — Õ 14
3.4.1 86 " x .....
3.4.2 3 — Õ 18
3.5 ? ö ¿ Ø 19
3.5.1 h Þ 7 ¾ 19
3.5.2 ? ö • } 5 â 19
3.6 x e ò 19
3.6.1 Ñ ò 19
3.6.2 ¿ Ø N ò 19
3.6.3 › ò 19
4 ² ¡ 20
4.1 _ • F å ê Ë 20
4.2 o 20
4.2.1 ù ò 20
4.2.2 e ò 20
5 ! ÓÓ 21
5.1 ! O 21
5.1.1 6 P ° 21
5.1.2 CLl x X

4.2.2 .....4 463.75 Tm [(..)] TJ ET 14pe/PUS

6.2.7 ï \ « ñ — ¿ ’ Z 23
7 • £ 24
7.1 N ˜ y N P Å ª ¢ 24
7.2 x b ¿ P < 26
7.3 ° % ² • º C Ð 6 ö 29
7.4 DC N M • ª ¢ 30

1 C | O ”

1.1 C | ^ O

RG-MAP852-SF-M(V3) D } © i H à Ì Â 9 — ¿ ¤ q • k S + o• ä ~o• ¯ ~o• z „o• PXÝo• Œ ˆ g k µ g Ö Ò • ê Ë g ò “ ðo• — ¿ # àо• G ƒo• % ¤ ¸ à ˆ h P ß * ´ µ á º g ¤ APož D } J 802.11ax Ð k u 4 2.4G y 5G W • È <ož … Ñ Â Ý n ÿ , ä U 2.975Gbps k ä , — ¿ • Å Ç è ü Çož

RG-MAP852-SF-M(V3) D } U ˆ 1 2.5G û ° M k — ¿ ¤ q Ñ * ° Œ ` Ø N ° M › N M k ë ƒ G n ÿ y ˆ ož D } U ˆ 4 ® û Y ß à € M k á ðo• # o• ¸ ˆ ê Ë Ä ¿ Ä € N µ ¬ Lož

” 4 $ Ù RG-MAP852-SF

© Y	/ L	× y ƒ
2	LAN1-LAN4 M	û N M k 9 ƒ G n ÿ

¢ 1-2 WŠ „

= 1-2 W Š/ L ? y ƒ

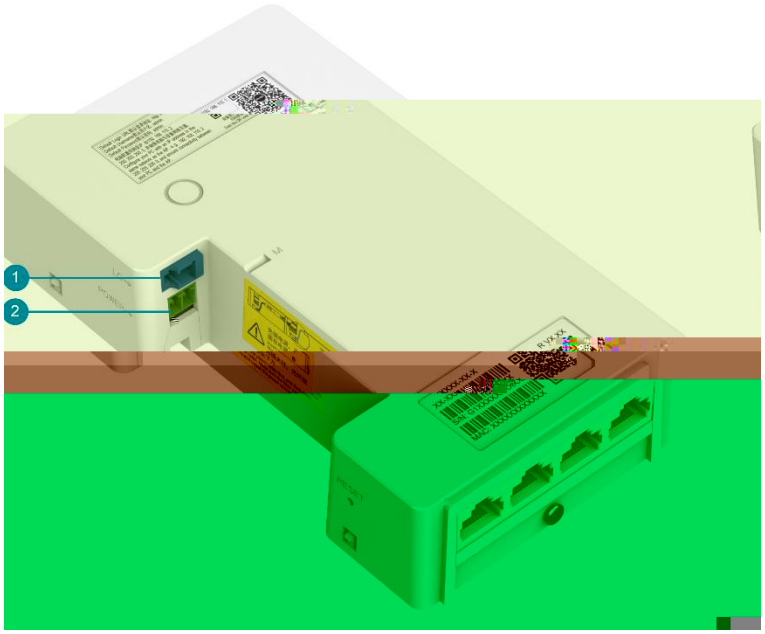
© Y	? x / L	× y ƒ
1	Ö y 7 p	9 M o — Õ ê 1 — Õ Ê Ö ñ ß 4 % ”

¢ 1-3 W Š Q ¢

= 1-3 W Š / L y *f*

© Y	? x / L	× y *f*
1	Console **M**	

¢1-5 ² Ã Š ¿ ¢



=1-4 Ô „ / L ? y ƒ

© Y	? x / L	× y ƒ
1	2.5G SFP	û N M k 9 ƒ G n ÿ
2	› N M	9 — Õ ˆ k(¾(È € ÿ I M

B* D Æ

Ý ÷K#(, ƒ Ä Ý ÷ ËG >

1.3 G c o $

=1-5 G c o $

} Y	c 5	d	$ x
1	RG-MAP852-SF-M(V3) Ñ	1	V
2	5 ë	1	
3	0 $ & ãY T M3×5	1	
4	$ & ã Y T M4 ˜20	2	h,
5	Ù å ° % ²	1	²
6	(¾(È € ÿ	3	
7	½ , µ y ô Æ	1	™

}Y	c5	d	$x
8	àÌD}‘“ÆCÄ ÒÅŽ%	1	™
9	x” Ž%	1	™

1.4

/ — P á	**RG-MAP852-SF-M(V3)**

/ L P á	**RG-MAP852-SF-M(V3)**
¡ ’ ò N M	1 Micro USB Console N M
Ù Á 6 P °	1 © Ï Ù Á 6 P °
7 p	1 Ö y 7 p

1.4.4

=**1-10 x ž Ce ©4Æ y** *ƒ*

Ce ©4Æ	IC· — ´	©4Æ5 é
o ¯	**—**	**n P** AP **Ì ê ñ] Æ k x * ÷ ^ 1 6 P ° ¼ {ož**
Õ) o l	**—**	**n P** AP **3** ¨ **g ÷ ^ © Ï ì ÷ ož**
±) o l	**—**	**n P © Ï 3 o g k x** AP **û € M** Link Down**ož**
±) ? ¯	**l** 3 **a** ¯1 **a**	**n P** FIT AP **% ” k** AP AC **$ • • y** CAPWAP **Ÿ 3 Ý žož**
Õ) ½ z	**l** 0.2 **a** ¯0.2 **a**	**n P** FIT AP **ê** MACC AP **% ” k** AP **3 Ô 9 ÷ ^ © Ï ¾ • i ož**
Õ) ? ¯	**l** 3 **a** ¯1 **a**	**n P ÷ ^ © Ï 3 o g k** AP **3 o W • ož**
±) ½ z	**l** 0.2 **a** ¯0.2 **a**	**n P** FIT AP **% ” k** AP **• o 6 P ° y k 9 , Ô** AP

=**1-11 Õ x ? y** *ƒ*

? l ¹	**? q “**	**R €] È**
Ö y 7 p	**? 7 4 9** 2 **a**	**— Õ M o**
	x 7 Ý 9 5 **a**	**Ê Ö ß 4 — å**

2 G ø é Ô Ô

2.1 µ Ž `

B* D

- p ¼Fµ ƒ / ð ÂAô =FV F Z é ¸B- ^ ¿>û ƒ 4üL;B1 b • Â,º ¿ ž 0Aä >
- A,º ¿ ž 0Aä # ; a v ? %73 0)æ,º §LŸ û ë >

2.1.1 ù Ð µ Ž `

z ä “o• Ú 8o• Ä H }o• £ Æo• £ Ço• £ I M t g Ý º ª {o• G 0 Vo• J { h C 9 lo• - Ý ê ™ Ò ê Ë ï 9 AP — Õ W • k — Õ } x ¨ ý ê Ë ož

z W ¨ £ e Jo• • Jo• ¤ ¥o• È ° ^ ª • g — Õ xož ¨ g W i — ‹ ž k • ÿ G * ’ à Ì • æ y * ’ — Õ Ð } L k Ô ` ð Y H ˜o• J †o• ª Åo• ª -o• o• A * ^ œ ª k # + … ` * ’ — Õ W i ê Ë — ‹ } L ª -ož

z x ª • ¥ tDÓ k • ‘ ¨ å Y • ® ª • xož — Õ å Y • å Y } L Ý 9 500 œk c ž • ‘ — Õ } 3 + • Î*~ Û • gož

z 9 ² 1 — Õ y ¨ g Ú ¿ Äož

z x y Ó ž k ¬ 9 ² r î ! à l Æo• Ù Ô ê ¿ U U t Ñ ” 5 { Ò }ož

z 1 W À y ˜ ^ y ¨ Y K t g Ú ª •ož

2.1.2 ? 6 µ

z • 9 ² È ¯ g — Õož

z g ê ^ $ ù ¬ ¼ { ñ Ä › k # J ñ Ä › y Øož

2.1.3 Ô) µ

Aœ €

- C?ú99 = C!™.¤,º+k"J ’ %73 KC-&¡&´ L+k 11• E L Á { ¸ ¬ / ð ‰ ÂAô =FV F [H =8* ³,º Z é >
- Fµ ƒ-* Û LFPEý%¤$µ(Ÿ ‰L* Û Û@ Q Á = 8+k ¸ \ O %73 \ ›8* ³ §LŸ >

z g H q • ž k · À 8 ñ ¨ ª c • y • 8ož , ¼ W • K t · À À Ä , • • Ï ož

z ¬ T Â ò W • ¿ Ä © k ¨ ª ¨ . • k A ò ª µ © kBx ˜ ^ož

z ¨ x $ ù k ¬ } K W ñ ¨ Ä ¬ Ä › • ¼ y åož ¢ G ÿ Þ Ù ž k · À ¯ ä • › • ¼ož

z ¼ { › $ ù k · T Â ò G •ož

z ¬ } — Õ y ¨ Bx ˜ ª • k - } •@à } µ — Õ } Äož

z AP W • ª Â ñ } — Õ N ª x å y … ª N ª x å ` k w @ U , å ož

z Y — ¿ G 0 V k ª G 0 V k ä È Ý v — Õ k ³ fCŠ ^ ä — ¿ — Õož

10

± 8 Ÿ ÿ g 0.5um { Ÿ ÿ + ¬ ‡ 1um h	Ÿ/m t	‡7 ˜10^5
± 8 Ÿ ÿ g 1um { Ÿ ÿ + ¬ ‡ 3um h	Ÿ/m t	‡2.4 ˜10^5
± 8 Ÿ ÿ g 3um { Ÿ ÿ + ¬ ‡ 5um h	Ÿ/m t	‡1.3 ˜10^5

” ± 8 Ù k — Õ ñ Ô Ñ ð + q H ñ m o•aäo•JÚ Ò - Ä } Lož ? Ä Ò k , P KRõW× y B ^
ï ož Ñ ð • … 2 Ä H } g ò y 8?’ JÚo•JÚ Io• 8?’ ?™o•?š H ˆ h • µ k À } ’ ò › ò n y

=**2-2) | L -**

) |	**t - c mg/m3 d**	**£ Ü c mg/m3 d**
8?’ JÚ	0.2	1.5
JÚ I	0.006	0.03
?“ H	0.05	0.15

B* D

© } r e 6 ž »,º © } r > 6] r e ^ 6 ž »,º ·L† r ," _ CC»Eý 30 <JÕ>

2 2 6 ñ s ä L -

z

3 G

RG-MAP852-SF-M(V3) } L W • 9 Ä k w ¡ … ož

⚠ # E

B-.¤AÚ+^ m (5 4üL;B11b Â1 ,º » ï ¸ .¤AÚ1b Â1 vF&,º?·''x (5 % Cé >

3.1 G W 8

x v i ò £ ñ Pož

¢ 3-1 G W 8 ¢

3.2 G ø ó Ó

— Õ x ù ¬ + ¿ x y åo• Á à • ”o• ^ C Ú ¿ ^ g u % ‹ æ y Lož

x ù ¬ G • Y Ù µ y

z x Ô } U ^ á Ü q • Y á D } • ½ } Lož

z x Ô } á — Õ+ “ † y ˜ † } Lož

z ¬ } ˜ b s - — Õož

z ¬ } @à } Ž n — Õož

z ¬ } ¨ — Õ W • ž ø • Ñ Óož

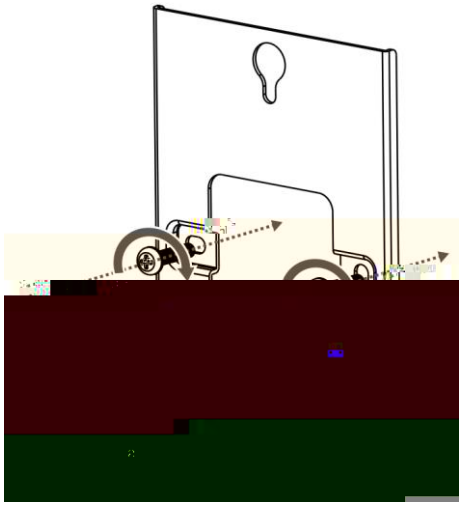
z — Õ ¬ ¡ Ñ ¡ož

3.4 G f Ô

⚠ # E Æ

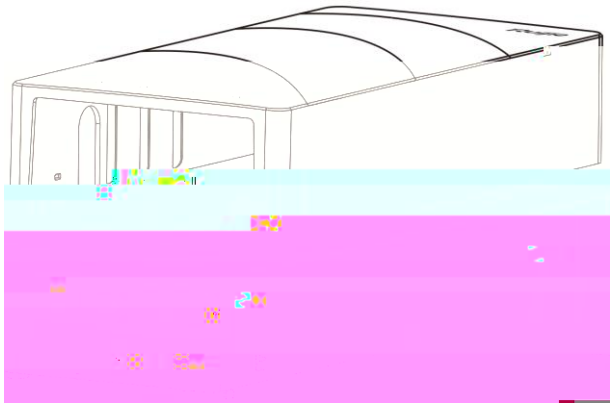
- Gý+‰6- F >, AP ¿>û , ¸ ûN±+^1\ >>, P = ü

¢3-4 G Ì



(3) 1 … ÑÙ B x Ô $ 3 Û z

¢3-5 G G £ ô

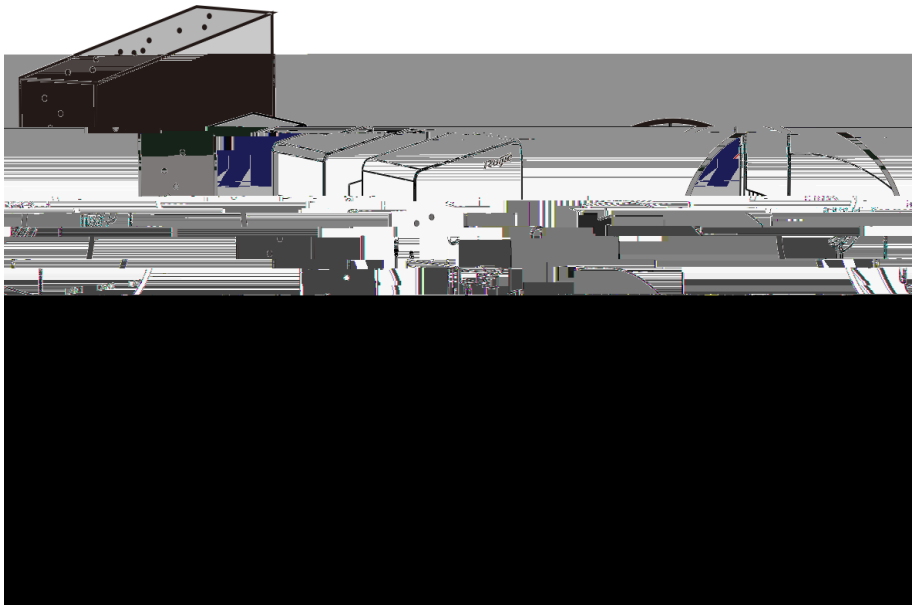


(4) 1 ° ² V µ LC N M k À e Ù B ° Ø ¨ — Õ µ & ¿ $ g & & É z

¢ **3-6** **G** ¯ •

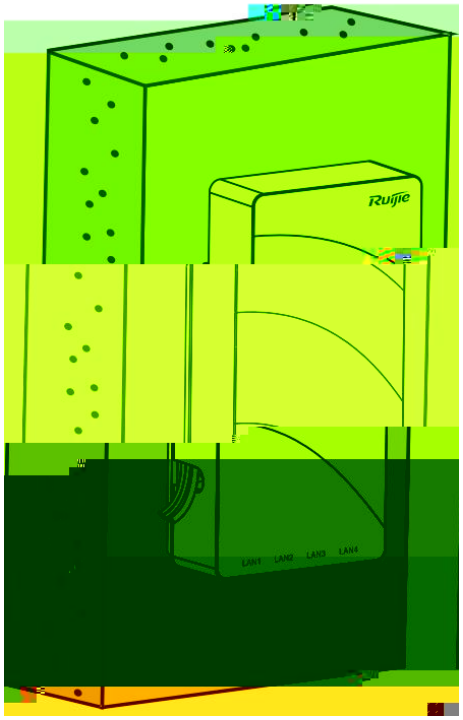
(5)

¢3-8 G G £ ô



(7) x èož

¢3-9 G É



⚠ # E Æ

- ^ ¿>û L01 Þ 4õ AP,º , O ¸B- .¤ ã 6+k$Æ >
- B-.¤ ¿>û=ðJ¿(˜ 0 %M– >
- B-.¤ 4õ AP,º ¿>û ƒ5¤ õ Ä?ø =/p&¥(ì 7 >

¢3-4 G Ì

(3) 1 ... ÑÙ B x Ô $ 3 Û z

¢3-5 G G £ ô

(4) 1 ° ² V µ LC N M k À e Ù B ° Ø ¨ — Õ µ & ¿ $ g & & É z

± 8 Ÿ ÿ g 0.5um { Ÿ ÿ + ¬ ‡ 1um h	Ÿ/m t	‡7 ˜10^5
± 8 Ÿ ÿ g 1um { Ÿ ÿ + ¬ ‡ 3um h	Ÿ/m t	‡2.4 ˜10^5
± 8 Ÿ ÿ g 3um { Ÿ ÿ + ¬ ‡ 5um h	Ÿ/m t	‡1.3 ˜10^5

” ± 8 Ù k — Õ ñ Ô Ñ ð + q H ñ m o•aäo•JÚ Ò - Ä } Lož ? Ä Ò k , P KRõW× y B ^
ï ož Ñ ð • … 2 Ä H } g ò y 8?’ JÚo•JÚ Io• 8?’ ?™o•?š H ˆ h • µ k À } ’ ò › ò n y

=2-2) | L -

)	t - c mg/m3 d	£ Ü c mg/m3 d
8?’ JÚ	0.2	1.5
JÚ I	0.006	0.03
?“ H	0.05	0.15

B* D

© } r e 6 ž »,º © } r > 6] r e ^ 6 ž »,º ·L† r ,” _ CC»Eý 30 <JÕ>

2 2 6 ñ s ä L -

z

¢3-4 G Ì

(3) 1 ... ÑÙ B x Ô $ 3 Û z

¢3-5 G G £ ô

(4) 1 ° ² V µ LC N M k À e Ù B ° Ø ¨ — Õ µ & ¿ $ g & & É z

¢3-4 G Ì

(3) 1 ... ÑÙ B x Ô $ 3 Û z

¢3-5 G G £ ô

(4) 1 ° ² V µ LC N M k À e Ù B ° Ø ¨ — Õ µ & ¿ $ g & & É z