• ´ 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 ¯

à Ì W i d

Ð ‘ K t

à Ì ’ ò t

ê ± V

i H à Ì • à { y http://www.ruijie.com.cn

i H à Ì • à { Æ u 4 Í ² y http://www.ruijie.com.cn/fw/

i H à Ì 7*24h ´ Æ z (U y http://ocs.ruijie.com.cn

i H à Ì 7*24h Ð Æ ½ ¿ y 4008-111-000

i H à Ì ‰ e Æ W À 4 i : Æ y http://www.ruijie.com.cn/special/fw/tool/xryf/

i H à Ì Ð u 4 F Ø ’ ” y 4008111000@ruijie.com.cn

i H à Ì † u 4 F Ø ’ ” y doc@ruijie.com.cn

i H Æ 4 i ~ i H Æ ¸ h Z 4 i : Æ APP

¯ / ,

1. ^ l × ¹

Î 0 J _ _ l) ö º Û n P ¨ q • i • ¥ Ô ð h Þ ª • k ? ö º Þ # ò y

⅃	
ˋH ⱶ ⱷ ⱶ Ḫ ⱶ̀ !! Ầ ∩ ∑ ˜	
⅃	
∑ Ḫ ˜ ⱷ	
Ḫ Ḫ ˜ ⁺	
ⱶ ⱷ̣ Ḫ u	
ⱶ / ˝	
ⱶ ⱶ ˝	

2. y *f*

Î ô Æ J P B ã ’ Î g ò D } ° Zo• T o• € M • °o• ÷ ^ µ ^ h N ^ @ 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 ₮Ð 1
1.3 x”Ž% 4
1.4 D} Ð• 4
1.4.1 >* MO 4
1.4.2 0È• 4
1.4.3 NM• 6
1.4.4 › ô 7
1.4.5 êË U´Å 7
1.5 6P°C7pª¢ 7
1.6 °%²… ª¢ 8
2 xù ÕÕ 0
2.1 ¶•‘ 0
2.1.1 * ¶•‘ 0
2.1.2 ^g ¶ 0
2.1.3 H ¶ 0
2.1.4 ¥ ¶ 1
2.2 xêË}L 1
2.2.1 M}L 1
2.2.2 *Î}L 1
2.2.3 q•}L 1
2.2.4 “† /˜†}L 1
2.2.5 lÔ†}L 1
2.2.6 t }L 2
2.2.7 …ªà}L 2
2.2.8 ò xxå 2
2.3 xWÀ 3

3 x 0
3.1 x v i 0
3.2 x Õ Õ 0
3.3 h Þ 7 ¾ 1
3.4 x Ñ 2
3.4.1 *} ½ x 2
3.4.2 Ð 5 x 3
3.4.3 3 — Õ 5
3.5 x ¿ U % ² 6
3.5.1 x … % 5 g 6
3.5.2 ° % ² x • c 7
3.6 N ¿ Ø 8
3.7 ? ö ¿ Ø 8
3.7.1 h Þ 7 ¾ 8
3.7.2 ? ö • } 5 â 8
3.8 x e ò 8
3.8.1 Ñ ò 8
3.8.2 ¿ Ø N ò 8
3.8.3 › ò 9
4 ² ¡ 10
4.1 _ • F å ê Ë 10
4.2 o 10
4.2.1 ù ò 10
4.2.2 e ò 10
5 ! O Ó 11
5.1 ! O 11
5.1.1 6 P ° 11
5.1.2 CLl x X 11
5.2 i Ó 11
5.3 F ^ Ó 11
6 o • | Ê 12

6.1 x{žLò* vi 12
6.2 o•{žÔò 12
6.2.1 N YßàżØekYßàM … 12
6.2.2 6P°xž• l 12
6.2.3 6P°xž•±)ol 12
6.2.4 6P°xž•Õ)ol 12
6.2.5 6P°xž•R)½zg FIT AP %”h 13
6.2.6 6P° ªP R)olêR)z· 13
6.2.7 ï\« ñ—¿’Z 13
7 •£ 14
7.1 N˜y NPÅª¢ 14
7.2 °%²•ºC Ð6ö 16
7.3 x b¿P< 17
7.4 DC N M• ª¢ 20

1 C | O ”

1.1 C | ^ O

RG-AP840-I(V2) © µ g ä ~o• z „o• ¯ ~o• PXÝo• Œ ˆ Ä « ° P ß u 4 802.11ax — ¿ N µ µ D } k J E 0 È Ð k ¿ 2.4G U U ˆ Â ä 575Mbps N µ , ä k 5G U U ˆ Â ä 4.8Gbps N µ , äož … Ñ Â Ý U U ˆ 5.375Gbps — ¿ N µ , ä k Ý â , — ¿ • Å Ç è ü Çož

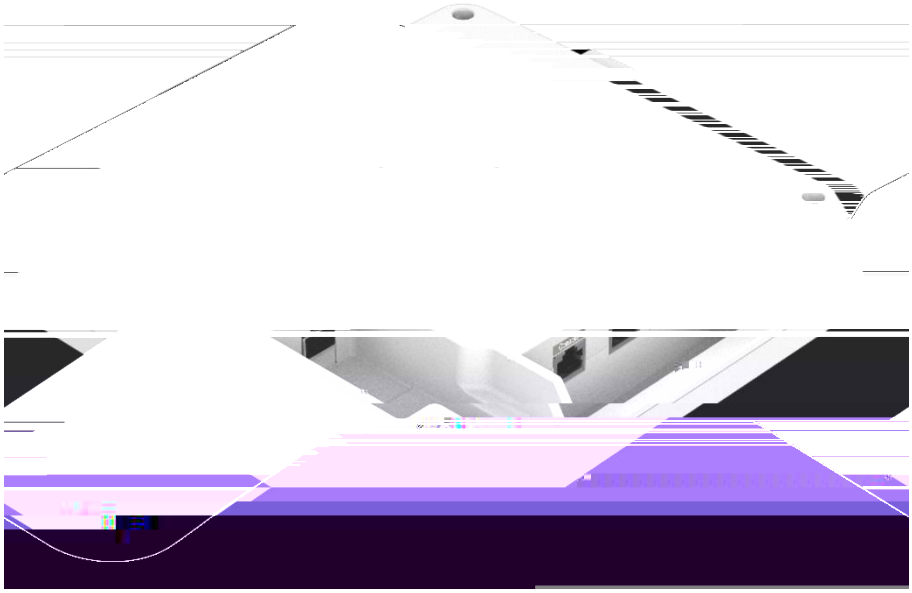
RG-AP840-I(V2) D } - ã ð Y — ¿ à Ì ¶o• 0 È O òo• g ˜ |o• Æ Å O ‘ šo• — Ü ¨ • ˆ M } œ ª k F ` — ¿ O ò ˜ D } è — ¿ ï ƒ G ô Go• ¶ y ˜ | O òož

RG-AP840-I(V2) u 4 c ž W • ¨ 802.11axo•802.11ac y 802.11n % ”ož ¥ D } u 4*} ½ y Ð 5 x • ” k U ¶ • Ž ª x 9 Þ 0 áo• Ì Ð ˆ _ _ y åož RG-AP840-I(V2) D } U u 4 Î ª ˆ ê Y ß à ˆ % ” k ÿ G ï ë « ˆ ê Ë ² t # + c ˆ • ” k Ô ð ` B æ ¨ Ý º û- o• c ¸o• H ½ µ ˆ ê Ëož

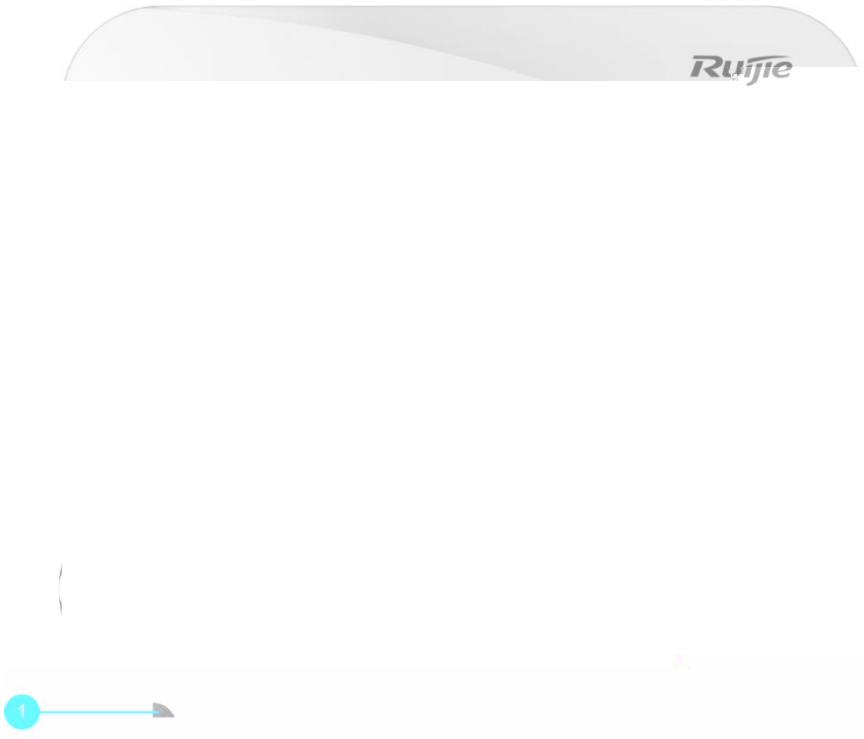
1.2 C | Ø O

RG-AP840

¢ 1-2 • „



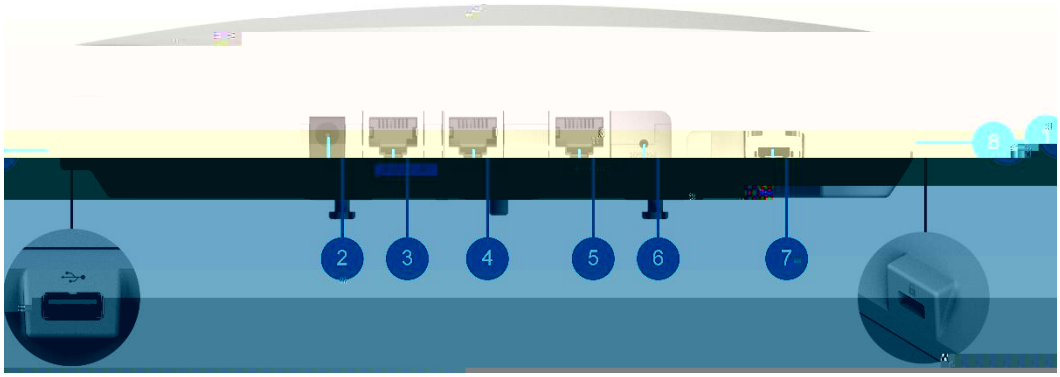
¢ 1-3 „



=1-1 „ y ƒ

© Y	? x / L	× y ƒ
1	6 P °	9 6 P © Ï W • Ù Á

¢1-4 Š „



=1-2 ? x / L y ƒ

© Y	? x / L	× y ƒ
1	USB M	9 USB N
2	DC › M	9 N 54V DC › k Ë AP ˆ
3	LAN1/PoE M	û N M k 9 Ä ¿ Y ß à N w g ƒ G n ÿ k u 4 IEEE 802.3af o• 802.3at 802.3bt ö Õ PoE ˆ
4	LAN2/IoT M	û N M k 9 Ä ¿ Y ß à N w g ƒ G n ÿ k u 4 + Ò û à % « ˆ (48V/12.95W)
5	Console M	9 N µ M ¿ ' ò — Õ
6	Ö y 7 p	9 M o — Õ ê ñ 1 — Õ Ê Ö ñ ß 4 % ”
7	5G SFP	û N M k 9 ƒ G n ÿ
8	… % g	9 N … % g

1.3 G c o $

=1-3 G c o $

} Y	c 5	d	$ x
1	Ñ	1	V
2	5 ë	1	
3	Y ¡ ‡	4	
4	$ & ã xY 4.2*20	4	
5			

/ — P á	**RG-AP840-I(V2)**
	802.11b/g/n/ax y 2.400 GHz ~ 2.4835GHz

W • È <

/ — P á	RG-AP840-I(V2)
N v ² } †	11b y -96dBm(1Mbps) k -93dBm(5Mbps) k -89 dBm (11Mbps) 11a/g y -91dBm g 6Mbps h k -85dBm g 24Mbps h k -80dBm g 36Mbps h k -74dBm g 54Mbps h 11n y -90dBm@MCS0 k -70dBm@MCS7 k -89 dBm @MCS8 k -68dBm@MCS15 11ac y HT20 y -88dBm g MCS0 h , -63dBm g MCS9 h 11ac y HT40 y -85dBm g MCS0 h , -60dBm g MCS9 h 11ac y HT80 y -82dBm g MCS0 h , -57dBm g MCS9 h 11ax y HE80 y -82dBm g MCS0 h , -57dBm g MCS9 h ,-52dBm g MCS11 h 11ax y HE160 y -79dBm g MCS0 h , -53dBm g MCS9 h ,-50dBm g MCS11 h

1.4.3 / L P á

=1-6 / L P á y *f*

/ L P á	**RG-AP840-I(V2)**
	R Ï 5.1
Ò û à	**u 4 * R Ï M i Ó ìÍg**

1.4.4 Ô | Ã

=1-7 Ô | Ã y ƒ

Ô | Ã	RG-AP840-I(V2)
I • º	1 **h** DC **I** (**ÿ µ 9 v y** 54V/1.1A) 2 **h** PoE/PoE+/PoE++ **Y ß à I g ¬ á** 802.3af/at/bt **Y ß à ˆ ö Õ h** **P < …** 802.3bt **ˆ k U W • ¨ Â „ Å % ” ož**
+ Ù ˆ	**u 4 k U * Y ß à N M ý J Ò û à % «ož**
… Ñ Â Ý ô	40W

- سر PoE ɵ Ḧ ɘ ´I 802.3af ɵ Ⱶ
- ɘ سر AP سر ٪... ﻫ Ç
- AP ɨ سر 802.3at ɵ Ɜ bt ĩ ˈ ỉ
- 802.3af ɵ AP Ɜ 2.4g م 5g̃ ɨ سر 1 LAN2ɓ م USB ɓ ɵ
- 802.3at ɵ AP Ɜ LAN2ɓ م USB ɓ ɵ

1.4.5 º Ê T ƒ4ì

=1-8 Q × Ô

º Ê T ƒ4ì	RG-AP840-I(V2)
“ †	**W • “ † y** -10 ɸ ½50 ɸ

=1-9 x ž Ce ©4Æ y *ƒ*

Ce š ø	IC· — ´	©4Æ 5 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 Downož
±) ? ¯	l 3 a ¯ 1 a	n P FIT AP % ” k AP AC $ • • y CAPWAP Ÿ 3 Ý žož
R) 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
R) o l	—	n P ÷ ^ © Ï 3 o g kAP 3 o W • x ¢ ù Z Ä — ¿ ï ¨ ¿ož
R) z ·	l 1 a ¯ 1 a	n P ÷ ^ © Ï 3 o g kAP 3 o W • ¢ ù Ä — ¿ ï ¨ ¿ož
±) ½ z	l 0.2 a ¯ 0.2 a	n P FIT AP % ” kAP • o 6 P ° y k 9 , Ô APož

=1-10 Õ x ? y *ƒ*

? l ¹	? q “	R €] È
Ö y p	? 7 4 9 2 a	— Õ M o
	x 7 Ý 9 3 a	Ê Ö ß 4 — å

1.6 ¯ ± „ Ð y *ƒ*

AP 5G ° M + + € — Õ k ¿ N M • º u 4 ° M ê ñ M k x € — Õ c N M , ä ê … c ° % ² k Â Ä # Œ è , ä - c k À } ¬ @ • n 1-11 y n 1-12ož

=1-11 * O f Ô ¯ L g û ´ " ‹ — È c $ x u bps d

AP ¯ L û ´	¯ ± û ´	* O f Ô O L V é " ‹ û ´		
		1G	1G/10G/auto	1G/2.5G/5G/10G/auto
1G	3G	1G	1G	1G
1G	1G	1G	1G	1G
2.5G	3G	u 4	u 4	2.5G
2.5G	1G	1G	1G	1G
5G	6G	u 4	u 4	5G

2 G ø é Ô Ô

2.1 µ Ž `

- ¨Ω م س ╥ ω `H
- `H ˜ U ˜ ₴ ˧ "

2.1.1 ù Ð µ Ž `

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

W ¨ £ e Jo• • Jo• ¤ ¥o• È ° ˆ 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 * ˆ œ ª k # + … ` * ' — Õ W i ê Ë — ‹ }
L ª -ož

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

9 ² 1 — Õ y ¨ g Ú ¿ Äož

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

1 W À y ˜ ^ y ¨ Y K t g Ú ª •ož

2.1.2 ? 6 µ

• 9 ² È ¯ g — Õož

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

2.1.3 Ô) µ

- ɥ
- ɨ ˜ ₵ φ م ر
- ¨Ω φ ˧ ∩ ∑ ˜ ر ˧

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

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

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

¼ { › $ ù k · T Â ò G •ož

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

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

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

=**2-1 Cf 7 L -**

Cf 7	**$ x**	**l**
± 8 Ÿ ÿ g Ÿ ÿ + ¬ ‡ 0.5um **h**	**Ÿ**/m **t**	‡1.4 ˜10^7
± 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

8?’ ?™

x Ô] b å ñ › w á + v } Lož

x Ô] b å ñ , ¼ à Ì F ¿ož

› á © Ï ä } Lož

G • ñ ¨ Ä ¬ Ä › • ¼ y å k ¢ G ÿ Þ Ù ž k } ¯ ä • › • ¼ož

+ 9 u 4*} ½ ê ñ Ð 5 • ” x — ¿ D } k 5 ë > * y 5 ë p • å ¬ á n 1-4 > * M O • ª ¢

@ ƒ › } L k 5 ë p • å P † £ ò y

3.3 I ¿ 6 •

‘ š — ¿ AP 3 o W • y • x … . x k ¬ 8 R Y h Þ 7 ¾ y

— Õ x ž k ¬ } + — Õ ˆ ož

¬ 1 — Õ y å 9 * Î Ôož

¬ 9 ² 1 — Õ y å 9 ä “ ê Ëož

¬ 1 — Õ Y ä 9 Øož

¬ 1 — Õ x ¨ Äož

¬ 1 — Õ Y ª º o • « ê Ëož

¬ 1 — Õ ‘ 4 Ž I k … 2 ± 8 Q ïož

¨ Ž I — Õ ù k ¬ ¯ 1 › # ož

¬ } ˜ b s - — Õož

¬ } @à } Ž n — Õož

¬ } ¨ — Õ W • ž ø • Ñ Óož

— Õ ¬ ¡ Ñ ¡ož

3.4 G ²

- Ὠ ⋎
- سر `Y ˊ ⋎ ⋎ Ὠ ˊ

3.4.1 *M Œ G

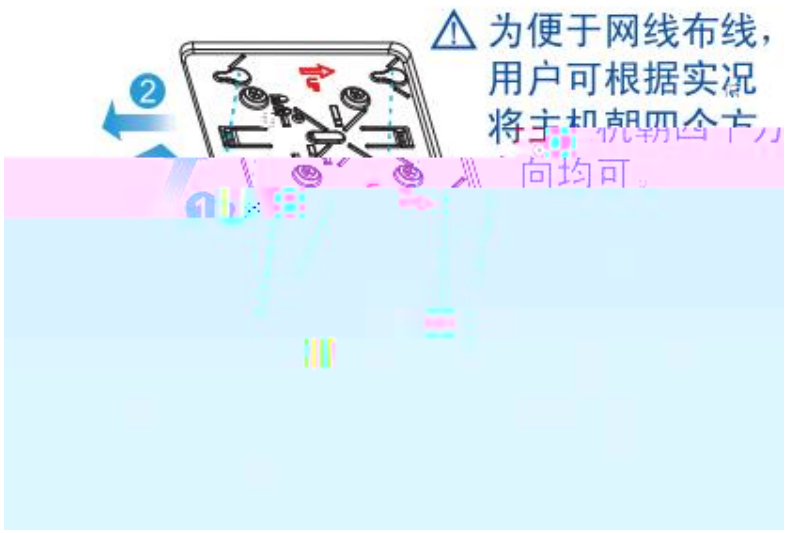
(1) ¨ Þ 0 á] 4 + ¬ 6.5mm x k x ¶ å Y 53mm k ¨ x „ µY ¡ ‡ e k Y 1 5 ë7r µ w ¡ ož

⚠

س ˥ ŋ̃ ╦ Ω̣

(3) _ 5 5 ë “ ã F • g 1 Ñ P µ û Ä û ¬ož

¢3-4 0 AP Ü ´ Ì



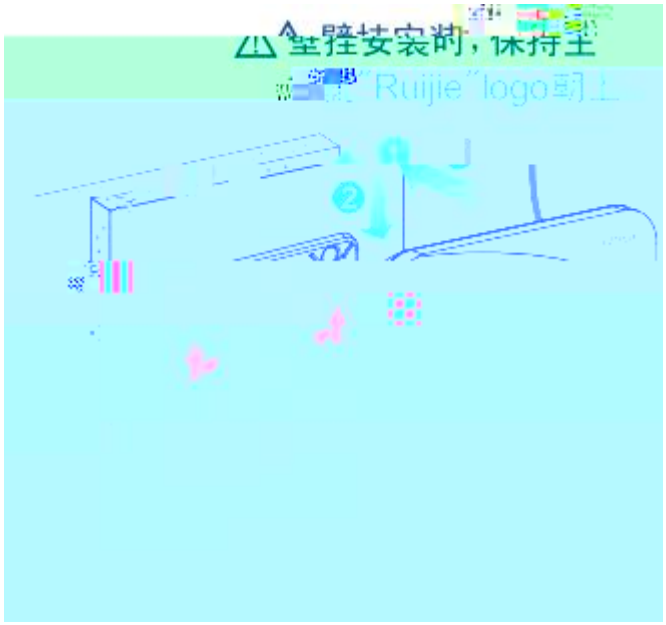
⚠

- غ ϙ س ŋ̃ ˜ ˝ Ì ϙ
- ϙ ˝ ´ ą ⊢ ŋ̃ Ỳ
- u ∩ ˥ ˥

3.4.2 Ï G

(1) ¨ Ì Ð] 4 + ¬ 6.5mm x k x ¶ å Y 53mm k 5 ë “ ã • g É k ¨ x „ µ Y ¡ ‡ e k Y 1 5 ë7r µ w ¡ ož

¢3-7 0 AP Ü´ Ì

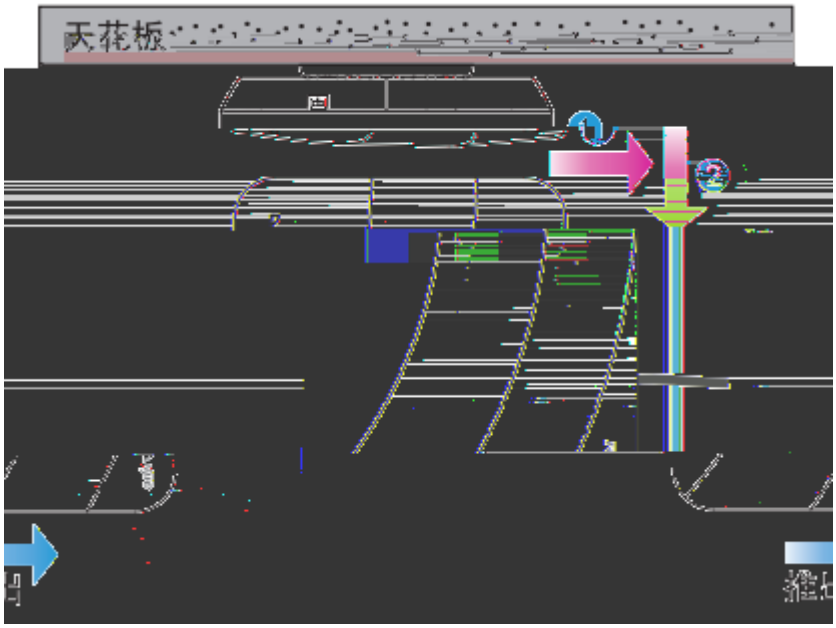


- Ḧ ʒ Logo
- Ɋ ˝ ´ ą Ⱶ ⱬ ̀Y
- u ∩ ˥ ˥

3.4.3 ý 2 f Ô

(1) + 9*} ½ x • ” k ¬ ô ú { Ñ ‹ k 1 ¿ _ 5 à M • g P ßož

¢3-8 0 AP ý



(2) + 9 Ð 5 ” x k ¬ ô ú { Ñ ‹ k 1 ¿ _ 5 à M • g P ßož

¢ 3-9 0 AP ý

3.5 G ¾ T ±

3.5.1 G T õ 6

(1) ” • 5 ë Y k o … % gož

¢ 3-10 n Ð š 6

(2) 1 Ñ e 5 û + Õ 5 ë û k _ 5 5 ë “ ã F • g û ¬ož

3.6 ä / Ž §

¬ E Î ¿ N ñ	AP	LAN/PoE N M	k	AP u 4	E Î ¿	N ¿ ~ U @ •	7.1	N ˜ y	N P Å ª ¢	ož
⚠ Console ⁶ ˝ ᵊ		9600		8	Ể	Ẩ	1	┼	س	AP

3.7 × Ž §

3.7.1 I ¿ 6 •

? ö › ¿ y Ø • h Þ è €ož

? ö E Î ¿ ž k • … ± V ã Ô E Î ¿ Ô 9 À • ¼ ê Ý ¼ ä • ¼ Ù Áož

? ö E Î ¿ ž k ö ± ß ¬ k Y ² 9 ¿ Ø k § € ¿ Ø … . x y n ÿ Å ož

3.7.2 × é ^ L ±

1) 1 E Î ¿ ¸ B ã Ø Ü k w 7 • Ž i † – Ñ LAN/PoE € Mož
2) 1 E Î ¿ ¡ 9 x 5 ë ò ¿ $ Ä Bož
3) E Î ¿ ? ö ž k • ¬ É Ñ • • u k w @ O ‘ 4 Ú + ¿ož

3.8 G d ó Ó

3.8.1 ² ó Ó

5 ñ0 ¢õ

5.1 ñ0 ×

5.1.1 Ce

¨—ÕÔ9 gÙÁžk ïU* €(6P°!OÙÁož

5.1.2 CLI wW

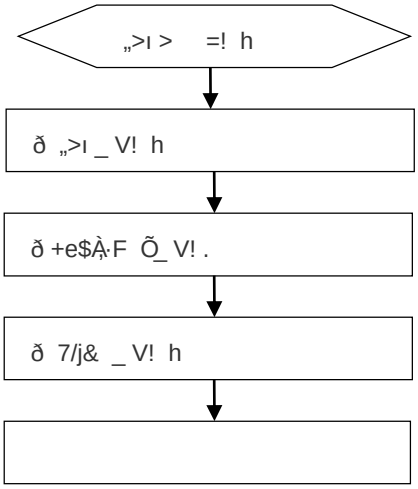
—Õu4* gxXg ,¼xX!O©Ï __ÙÁož ,y

€M Få’ÎyÙÁož

©Ï ™º!O’Î ož

6 n N K ™

6.1 G \ m - Ó ù Đ W 8



6.2 n N \ m Ó Â

6.2.1 / X Þ ¯ Ž § d g X Þ ¯ L × „ Đ

¬ ò Y ß à P%² € — Õ © k 3 o W • k À e y Y ß à ¿ Ø © k á ¢ ù W • , ä k w G • ¿ Ø © k * 3 oož

6.2.2 Ce G • N H

PoE ˆ y ¬ ò G • PoE N ¿ P%² € © k 5 á 802.11af ˆ • ” k À e ò Y ß à ¿ Ø © k * 3 oož

DC ˆ y y © k Ä a ÿ µ k À e ò ˆ — Õ © k 3 o W •ož

6.2.3 Ce G • N € ø n H

6 P ° x ž • Ô 9 ±) o l Ù Á k n P Y ß à M Ì N k ¬ ò Y ß à M N Õ Ñož

6.2.4 Ce G • N ¤ ø n H

9 — Õ ¬ } g ì ÷ k ¨ 4 Ê • k 6 P ° Ô 9 Õ) o l Ù Áož + ñ ì ÷ è k 6 P ° õ k µ 3 o Ù
R) 6 P ° ož h Þ y ò ç 1 4 ž e k 6 P ° Q ¨ Õ) o l k n ¢ — Õ — c ì ÷ B k é U î — Õ { žož ð +e$À,´F Õ _ ÖŠ

6.2.5 Ce G • N ! ø ¼ l c FIT AP “ d

9 — Õ eU g ÷ ^ ´ k ¨ 4 Ê • k 6 P ° Ô 9 R) ½ z Ù Áož + ñ ÷ ^ ´ è k 6 P ° õ k µ
R) o l Ù Áož h Þ y 9 — Õ ÷ ^ ´ ñ 0 ž • k Ù Á ° z · Ê • k ¬ } # V ›ož ò ç 10 ã U Y e k
6 P ° Q Ô 9 z · Ù Á k n ¢ — Õ — c è ÷ ^ ´ k é U î — Õ { žož

6.2.6 Ce ‹ ! ø n H Ë ! ø IC·

© Ï o è e k 3 6 P ° ª P R) o l ê R) z · k ß ë _ Õ Ñ * o © 9 AP — Õ AC — Õ Ì • y 3 o
CAPWAP * ’ k ¬ G ‘ AC — Õ] Æ o Y C à Ì Á à F å 3 Gož

6.2.7 Đ Đ = z ð x Ž ‘ Y

(1) ò — Õ ˆ © k 3 oož

(2) ò Y ß à M e N © k 3 oož

(3) ò AP © k F å 3 Gož

(4) g ï ï € k ² … ï € AP å Yož

4o•5o•7o•8	Not Used	Not Used

Y © 100BASE-TX/10BASE-T U g + E Î ¿ y A B E Î ¿ û N • ”ož

¢ 7-3 100BASE-TX/10BASE-T D • Ž Ê / q “

+ ¿	**A B ¿**

Switch

7.2 ¯ ± l ¹ B ê ± ×

ÿ G O ò ˜ % ² N M • º U ˆ 4 , • F ì … ° % ² k ï U Y ÿ G Ž … } L Û ` ò # + , • ° % ² k Î † U ˆ 4 B ã ° % ² º Z y Ð @ ƒ ª ¢ Y ˆ @ ðož

= **7-1 SFP ± ê ± ×**

G G(nm)	**¯ • l ¹**	**DDM**	**F î ¯ Ÿ (dBm)**		**/ W ¯ Ÿ (dBm)**	
			min	max	min	max
1310Tx/1550Rx	**% %**	**u 4**	-9	-3	-	-18

= **7-2** SFP ± a Ž P á

/ L l ¹	¯ • l ¹	Ã þ P á **(um)**	£ Ü a Ž ´ (
LC	% %	9/125	0.3km

- 40 ˝ ˙Ω ˜ 40 ˝ ą ˥ ˙Ω سر ŋ̃ ˙Ω † ل ˝Ω˙Ω
- ˙Ω ˙Ω ˙Ω ˙Ì ل ˋH ˝Ω ˙Ω
- Ë ˙Ω ˙Ë ˙ Ë سر ˙Ω

7.3 G éaŽ1

¨ g—Õ xžk N¿Ø* Ú¿ë?ö9Ññ Ç¿ë kÿGÑð ŽÕÑ L Ú¿ê Ú¿ožñ
ÄôN ¿ØNã¬…òy¨Ññ ,Bg y¨ÑñÙB £tLñ ª•hož ›¿RÑñ' Ú¿kÿ
GÑð ŽÕÑgò+vF ño•AvV‡o•…ª"^ yåh L< Ú¿ê Ú¿ož

ØÂ4•¼!¬ }L

- ›¿•o•*' Ø•o•òu Ø•by¡ ek¿•¼!¬• ØÙ¬ 5•Y z+9Æo• y V# Ù• Øk• ØÙ¬ 7•Y ož
- ¯*cø Ø•by¡ ek¿•¼!¬• ØÙ¬ 7•Y z+9Æo• yV# • Øk• ØÙ¬ 10•Y ož
- ä, Øgò SFP+ Øˆh¿•¼!¬• ØÙ¬ 5•Y k+9Æo •yV# • Øk• ØÙ¬ 10•Y ož

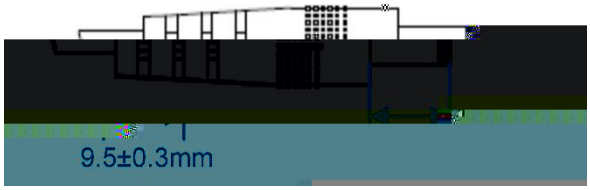
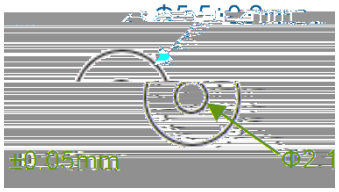
Ø?öž hÞ7¾

-

7.4 DC / L P á y *f*

ÿ µ 9 y DC54V k Ì v y 1.1 A

=7-3 DC / â P á u

Ã û «	Ø û «	7 ´ l …	Ã4ì
2.1mm	5.5mm	9.5mm	**Ä 3 Ù ¿**

¢7-8 DC / L =) P á ¢