



RG-AP220-E

V1.3

óAö | S*üJä K5%4° { • Ê ` | □ o ZA°4\$,X.@ Ê]>™ Ũ + Ä

` ?U Ÿ4j Z { • ü s6Ñ Þ `(=)Ú Þ,X Ô o(M û Ê □ o Z]>™!9Px Ã Lp fl8 Ã T ?~ È¹ ž+ 4Ú `E² y <,X?~ ` S*ü š í ĀĖÖ*ü b Ç Í ÞEÄ Y •E⁻ > Z?· è ü]>™ `4Ê x5%4°. @ Ê •M6 K Ý Ô n4£P`,X*ü Äà Ê nA! { •,X*ü 's-¹ ,ì G AÄ ` V É Ä

- „ Jä K5%4° l •5%0- Ö<http://www.ruijie.com.cn/> Ä
- „ Jä K5%4° ü4“ v á Ö<http://webchat.ruijie.com.cn> Ä
- „ Jä K5%4°E°/ß T Ö — Ö<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx> Ä
- „ 7 h24 ä Ê T á u&Á4“ Ö4008-111-000
- „ Jä K5%4° T AŽ / Ö<http://support.ruijie.com.cn>
- „ Jä K5%4° T Ö â ÿ\ µ1... Öservice@ruijie.com.cn

ÄÄ

1

RG-AP220-E 2İ ë ´4“ 35% y 9&•A' Ū Jä K5%4°7¾ -è ¥,X2İ ë ´4“ y 9&•{• Ô ÄRG-AP220-E 2İ ë {• Ū y
 RG-AP220-E V1.X ` RG-AP220-E V2.X ø! {• Ê Ä h\*ü b x Y šLšF¼45F ` Ū × äF¼45F È(M yEÖ Ū ü ū _ õ Á Ä Ō î r
 @ Ä L6 ÄEº9ü&Á&•E¯> F¼45F Ä ¶ Ä ¹ 0 +ú AP ÄFit AP Ä ÈG! ŪJä K5%4°WS 2İ ë ´4“ { <{•4°5% × 3 Ä ¹ 0 6ª
 AP ÄFAT AP Ä(Ä0ŸE¯> 4°5% Ê ´4“ 35%*ü º o´4“ y 9 á u Ä

1.1 RG-AP220-E V1.X

{•_Ê	RG-AP220-E V1.X	
{•n!	x Y BEî s)[´4“ y 9&• Ê CÃ Ne	
0Ã ·	º o 1 þ combo 0Ã Ä G 1 þ 10/100/1000M 7¾4EÖ RJ45 0Ã · á*ü 1 þ SFP 0Ã · ÄÈ 1 þ console G!5B · ÄV1.10 ´ ´ · è Æ 0 { Ê Jª V1.x Ý · Ä	
ê5B ý4“ â y ·	6	þ ý4“ ÈSMA y ·
o+ •ã	o+	Ö,Ê# EÖG! < o+ ÈEÖG! < – D V ß Ö Eg 9 AC Ö90-264V/50-60Hz Eg Î DC Ö48V/0.4Amax
		¹ þ5% o+ ÄPoE Ä Ö0ú Ū 802.3af Ū š,X PoE A' Ū o+
s5ê	12.95W	
¹ 0Ne!%º	802.11b Ä802.11g Ä802.11n Ö2.4000GHz-2.4835GHz × 802.11a Ä802.11n Ö5.725GHz-5.850GHz	
¥ Ø s)[	100mW Ê î4{ ÄA×	
)f W?U"	¹ 0)f W#ý z	0 50
	,)f W#ý z	-40 70
	¹ 0)f W\$S z	10%~ 95% ÄM2 < ± Ä
	,)f W\$S z	5%~95% ÄM2 < ± Ä
î ÄKS× ´x P¬ ÄÄ)! Ö mm Ä	240×220×40	
GjGÊ Ä)! ÖKg Ä	1.6 Kg	

1.2 RG-AP220-E V2.X

{•_Ê	RG-AP220-E V2.X	
	x Y BEî s)[´4“ y 9&• Ê CÃ Ne	
0Ã ·	1 þ ¹ þ5% 10/100/1000BASE-T y · È1 þ console G!5B ·	
ê5B ý4“ â y ·	6	þ ý4“ ÈSMA y ·
	o+	Ö,Ê# EÖG! < o+ ÈEÖG! < – D V ß:
		Eg 9 AC Ö90-264V/50-60Hz
		Eg Î DC Ö48V/0.4Amax

2

2.1

- ±A•´4“ AP!7 ¹0`ÊKS S*ü Ó Q ÈÄËFI ¢¹ß,X"¼ã _NM Ö
- „ AË ÚA' Û 5B bEîN¢ Ø Ä
- „ FS !A' Û Ø bP¬#ý)f W Ä
- „ AË ÚA' Û µ ËE°/•P¬_+ 4Ú Ä
- „ AË ÚA' Û]>™ ü x Y Ä
- „ AË ÚA' Û E°/• LË ^ Ä +)f W Ä
- „ AË ÚA' Û ± Õ#Ù"Õ ÈL !6&D ì"5 § Ä
- „

Ò 2-2 Ð1u/ ã Ò

]>™!9Px V ß Ö

- 1) ü m Þ ' 4 Þ,È X 5mm ° Ç,X (ÈKÈC± 120 h275mm ,XKS • 6 ¯ ÞNJ?¡ Ä
- 2) Ú]>™ Ð1u5B 9 (Y È J S]>™ Ð1u ê"" â mM6U\$ G Ä
- 3) Ú • Ö*ü=ŽJ] Î n ü m • ê ý8... S Þ Ä

Ò 2-3

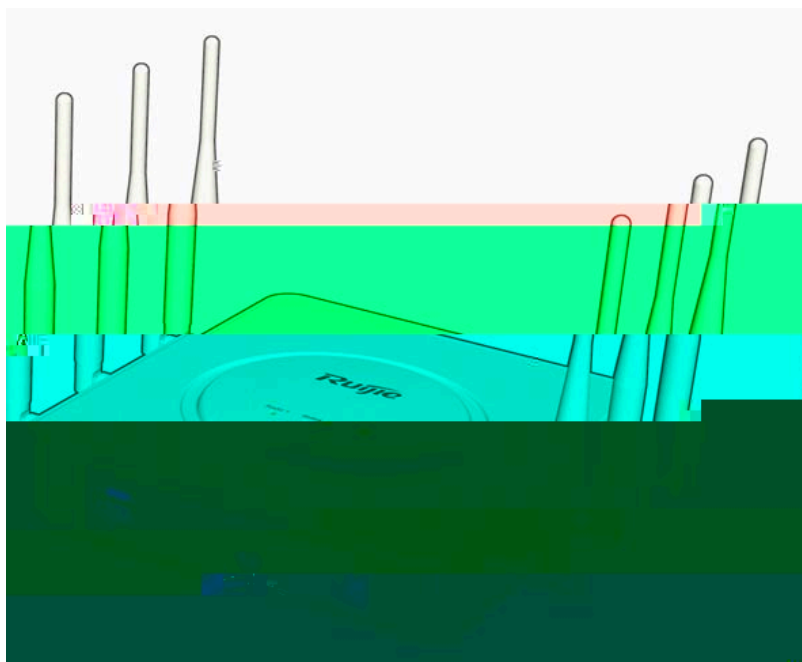
- 4) Ú ´4“AP iM6,X Ý Þ (Í š • Ö Þ,X Ý Þ n ! Å 72û È' â ÚAP6 Í • Ö=Ž ñ • å • 8mm È V Ò 2-3 Ä
- 5) Ú • Ö Þ,X=Ž ñ »2û È,È7ÇNJ AP,X# E• (Þ Ä

}š hNŒ Q £ < Ä Œ ð f ‡ g È ½ T I N * m ý • f ä C d Ê ' û ñ n ò l m ý • Ý t " & Ä
• ' • m ý • ó a } š ó ¯ Â & ä C ¶ » Ü ä C % ... } š h d

"´¾Ü AP <}ñ <K h ÈÜ£< ä ¢j" •°d

ª îLc G!5B,X <å ý4“ È Ý 9 AP Þ,X SMA y Ä"¼ã 3 ý4“ KÈ hA¹ G£ G> 5B È îA, V,È AP 5B È
V ß Ò / Ò

Ò 2-4



2.3

AP A' Û Ý ø/i o+ •ã Ö

„ PoE o+ Ä

„ 48V ,Ê# EÖG! < o+ Ä

PoE

G>*ü PoE o+ •ã,X Ê í ÈAË.B ±E² y ¹ þ5%,X ° Ô0ÄA' Û K Ý 802.11af Û š PoE o+ 6Ñ o È' â Ú ¹ þ5%4“4Ú | 9
AP A' Û,X ¹ þ5% · È V Ò/ Ä

Ò 2-5

"¼Gž Ö	1.A' Ū á! ÝJ,	5.+ ·(Š Ő LED &C
	2.Console ·	6.10/100/1000Base-T 7¾EÖ h ¹ p5%0Ä ·
	3. ·(Š Ő LED &C Ä ´ ·(í'!8&C Å	7. { • _ ĚJÁ(
	4.1000Base-X SFP 0Ä ·	8.,Ê# EÖG! <Eg 90Ä ·

G>*üEÖG! < o+ ,X Ê í ÈÄĚ"¼ äG>*ü å ì |9\$?~ ,X,Ê# EÖG! < Ä,È y | 9EÖG! <Eg 90Ä · G Ä Ä

AP A' Ū þ+ â È J(Š Ő ÄĚîE> AP A' Ū þ,ªM6 S `!7M6 S Ø Ū/ &C ø • È V Ò/ Ä

Ò 2-6

"¼Gž Ö	1.Radio1 LED &C	3.Radio2 LED &C
	2.Status LED &C	

Ū/ &C	M6 S ŪAš	(Š Ő	ÿ
(Š Ő Ū/ &C	Status	Ū/ &C&A	A' Ū"u Ý þ+ È êA' Ū+ \$d á!7
		4Ó8FK¾&•	A' Ū!7 ü ñ Ÿ ê ê5Ū 4{/ß c È óKÈA' Ū/U!6 ß+ Ä8¹ Status &C KS ÊKÈK¾&•AĚ –?• 2.4 ?• Lp Ū d 0´8V Ä
		4Ó8F ,	A' Ū!7 ¹0

		4v8F ,	A' Ū Lp
ØNe Ū/ &C1/2*	Radio1/2*	Ū/ &C&A	´4“5% 5>• GKÁ
		4Ó8F ,	´4“5% 5>• Ô è¹ 0 ü 2.4G Ne!‰
		4Ó8FK¾&•	´4“5% 5¹ 0 b 2.4G Ne!‰ è ü ¥ ´4“ y [D B
		-8F ,	´4“5% 5>• Ô è¹ 0 ü 5G Ne!‰
		-8FK¾&•	´4“5% 5¹ 0 b 5G Ne!‰ è ü ¥ ´4“ y [D B
+ \$d Ū/ &C*	Power*	Ū/ &C&A	A' Ū"u Ý þ+ È êA' Ū+ \$d á!7
		4Ó8F ,	A' Ū o+ !7
·(Š Ō LED &C Ä´ ·(í ´!8&C Ä	F	Ū/ &C&A	0Ã · þ Link
		4Ó8F ,	0Ã · 1000M Link Up
		4Ó8FK¾&•	0Ã · 1000M D B ¥
+ ·(Š Ō LED &C	C	Ū/ &C&A	0Ã · þ Link
		4Ó8F ,	0Ã · 1000M Link Up
		4Ó8FK¾&•	0Ã · 1000M D B ¥
		T~&C ,	0Ã · 100/10M Link Up
		T~&CK¾&•	0Ã · 100/10M D B ¥

2.4

„ PoE o+ ÖÄÈ "¹.BAxE² y4“,X ° Ô0Ã ú7Ç å\$µC± 802.11af o+ • ä È' â "¹4“4Ú úE²E!7 Ä

„ EÖG! < o+ Ö "# EÖG! < ú Ý Ö+ Eg 9 È' â "¹EÖG! < ú!7 ¹ 0 Ä

AE "¹¹ p5%,X ° Ô0ÃA' Ū ú!7 ¹ 0 È â "# ¹ p5%4“4Ú ú\$µC± ' !¹ 0Eó)[,X6Ñ o È] è.BAx4“4Ú úE²E!7 Ä

AP

- 1) "¹¹ þ ø!9Px Ä
- 2) "¹ AP úG!5B!7.B Ä
- 3) A× HAP A' Ū ý4“? ! z Ä
- 4) /!|*ü v 0Ã ÈA× H v 0Ã â AP ,XC±/• Ä

Status

+ bA' Ū þ+ â Ã6ÑLÔ?UE¯> EC Ê 4{ È ü!8 óKÈ ÈStatus &C Ø bK¾&•(Š Ō Ä,È 4{ `!© â ÈStatus &C !îE¯ 9!7 (Š Ō ,Ä"¾ ä Ö+ bA' Ū 4{,X 8... ÈKÈ á n È(Š Ō&CK¾&• óKÈ ÈÄÈ á?U ¨ þ+ \$d Ä V p 1 ä È¹ â È Status &C ; üK¾&• È >< âA' Ū ´"© ñ Ý è `!© È í Ä ø nA' Ū Lp Ä

Radio

2İ4³ |`äè Status &C ,âÈ Radio &CKS ÊKÈ á,È ê5ÙFÑ,4Ó8F áK¾&•È Î),E-/j™%oÊ + b AP A' Û â AC
A' Û p Î0Ÿ!7 ,X CAPWAP Ê μ ÈÄË.B ± AC A' Û Æ4£ |¹ž5%4°4~5%G!5B!7.B Ä

»h m \» RG-AP220-E V1.0 Q‡ H V2.X Q‡ ¾!6K P m Œ¹ â õ¹ m ìÈT|¬•••
yd
