



RG-AP220-E

V1.3



óÄö | S\*üJä K5%4° {•Ę ` | ¨ o ZA°4š,X.@ Ę Ĩ>™ Ũ + Ä

` ?U Ÿ4j Z {•ü s6Ń P `(=)Ú Þ,X Ô o(M ũ Ę ¨ o Z Ĩ>™!9Px Ā Lp fl8 Ā T ?~ Ę 'ž+ 4Ú `E² y <,X?~ ` S\*ü š í ĀĘÖ\*ü b Ç Í ÞĒÄ Y •E-> Z?. ě ü Ĩ>™ `4Ę x5%4°. @ Ę •M6 K Ý Ô n4ŁP`,X\*ü Āà Ę nA! {•,X\*ü 's-1 ,ì G AA ` V É Ä

- „ Jä K5%4° | •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 Ō — Ö<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx> Ä
- „ 7 h24 ā Ę T á u&Á4" Ö4008-111-000
- „ Jä K5%4° T AŽ / Ö<http://support.ruijie.com.cn>
- „ Jä K5%4° T Ō â jO\ μ1... Ö[service@ruijie.com.cn](mailto:service@ruijie.com.cn)

# 1

RG-AP220-E V1.X ` RG-AP220-E V2.X ø! { • È Á h\*ü b x Y šLšF¼5F ` Ü x äF¼5F È(M yEÖ Ü ü ü \_ õ Á Á Ö î r  
 @ Á L6 ÄE±9ü&Á&•E> F¼5F Ä ¶ Á ' 0 +ú AP ÄFit AP Ä ÈG! ÜJä K5%4°WS 2İ ë '4" { < { •4~5% x 3 Á ' 0 6ª  
 AP ÄFAT AP Ä(ÄÖYE> 4~5% È '4" 35%\*ü ± o '4" y 9 á u Ä

## 1.1 RG-AP220-E V1.X

{ • _ È	RG-AP220-E V1.X
{ • n!	x Y BEî s)[ '4" y 9&• È CÃ Ne
0Ã .	± o 1 þ combo 0Ã Ä G 1 þ 10/100/1000M7¼EÖ RJ45 0Ã . á*ü 1 þ SFP 0Ã . ÄÈ 1 þ console G!5B . ÄV1.10 ´ . è Æ 0 { È Jª V1.x Ý . Ä
ê5B ý4" â y .	6 þ ý4" ÈSMA y .
o+ • ã	Ö,È# 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 Ü 802.3af Ü š,X PoE A' Ü o+
s5ê	12.95W
1 0Ne!%o	802.11b Ä802.11g Ä802.11n Ö2.4000GHz-2.4835GHz x 802.11a Ä802.11n Ö5.725GHz-5.850GHz
¥ Ø s)[	100mW È î4{ ÄAx
)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 ÄKSx (x P- ÄÄ )! Ö mm Ä	240x220x40
GjG£ Ä )! ÖKg Ä	1.6 Kg

## 1.2 RG-AP220-E V2.X

{ • _ È	RG-AP220-E V2.X
	x Y BEî s)[ '4" y 9&• È 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 .
	Ö,È# 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 1 0 ` ÊKS S\*ü Ó Q ÈÄËFI ç 1 ß,X"¼ ā \_NM Ö

„ AË ÚA' Û 5B bEîNç 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 B 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"" á mM6U\$ G Ä
- 3) Ú • Ö\*ü=ŽJ] Í 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! Á 72ú È' á ÚAP6 Í • Ö=Ž ñ • á • 8mm È V Ò 2-3 Ä
- 5) Ú • Ö Þ,X=Ž ñ »2ú È,È7ÇNJ AP,X# E• ( Þ Ä

---

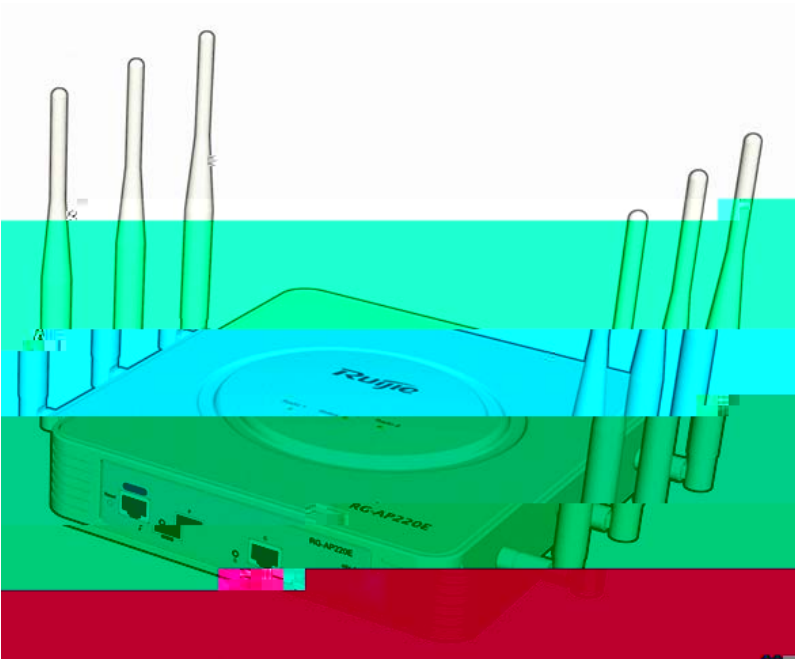
}šhNÖ Q£‹Ä Ölf‡g È½TIN\* mý•fäC dÊ'ûñn òl mý•Ýt"&Ä  
• '• mý•óa}šó ¯Ä&äC ¶» ÜäC%...}šhd

---

" '¼ Ü AP < }ñ < Kh Ę Ü Ę < ä ø j" • ° d

ª ĨLc GI5B,X < ä ý4" Ę Ÿ 9 AP Ę,X SMA y Ä"¼ ä 3 ý4" KĘ hA' GŁ G> 5B Ę ĨA, V,Ę AP 5B Ę V ß Ò / Ò

Ò 2-4



## 2.3

AP A' Ű Ý ø/j o+ • ä Ö

„ PoE o+ Ä

„ 48V ,Ę# EÖG! < o+ Ä

PoE

G'•ü PoE o+ • ä,X Ę í ĘAĘ.B ±E² y 1 p5%,X ° Ö0ÄA' Ű K Ý 802.11af Ű š PoE o+ 6Ñ o Ę' ä Ű 1 p5%4"4Ű ! 9 AP A' Ű,X 1 p5% . Ę V Ò/ Ä

Ò 2-5

"¼Gž Ö	1.A' Ů á! ÝJ, 2.Console · 3. ·(Š Ő LED &C Ä ´ ·( í '18&C Å 4.1000Base-X SFP 0Ã ·	5.+ ·(Š Ő LED &C 6.10/100/1000Base-T 7¾EÖ h ' p5%0Ã · 7. { ·_ ĚJÁ( 8.,Ě# EÖG! <Eg 90Ã ·
--------	---	--

G·üEÖG! < o+ ,X Ě í ĚÄĚ"¼ āG·\*ü ā ì |9\$?~ ,X,Ě# EÖG! < Ě,Ě y ! 9EÖG! <Eg 90Ã · G Ě Ě

AP A' Ů þ+ ā Ě J(Š Ő ĚĚĚ) AP A' Ů þ,ªM6 S `!7M6 S Ø Ů/ &C ø ·Ě V Ò/ Ě

Ò 2-6

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

Ů/ &C	M6 S ŮAš	(Š Ő	ÿ
(Š Ő Ů/ &C	Status	Ů/ &C&A	A' Ů"u Ý þ+ Ě êA' Ů+ \$d á!7
		4Ó8FK¾&•	A' Ů!7 ü ñ Ÿ ê ê5Ù 4{ß c Ě óKĚA' Ů/U!6 ß+ Ě8' Status &C KS ĚKĚK¾&•AĚ -?• 2.4 ?• Lp Ů d 0'8V Ě
		4Ó8F ,	A' Ů!7 ' 0

		4v8F ,	A' Ū Lp
ØNe Ū/ &C1/2*	Radio1/2*	Ū/ &C&A	'4"5% 5>• GKÁ
		4Ó8F ,	'4"5% 5>• Ô è' 0 ü 2.4G Ne!%o
		4Ó8FK¾&•	'4"5% 5' 0 b 2.4G Ne!%o è ü ¥ '4" y [ D B
		-8F ,	'4"5% 5>• Ô è' 0 ü 5G Ne!%o
		-8FK¾&•	'4"5% 5' 0 b 5G Ne!%o 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	0Ä · þ Link
		4Ó8F ,	0Ä · 1000M Link Up
		4Ó8FK¾&•	0Ä · 1000M D B ¥
+ ·(Š Ō LED &C	C	Ū/ &C&A	0Ä · þ Link
		4Ó8F ,	0Ä · 1000M Link Up
		4Ó8FK¾&•	0Ä · 1000M D B ¥
		T&C ,	0Ä · 100/10M Link Up
		T&CK¾&•	0Ä · 100/10M D B ¥

## 2.4

- „ PoE o+ ÖÄÈ " 1.BAxE² y4",X° Ô0Ä ú7Ç á\$µC‡ 802.11af o+ • ä È' à "14"4Ú úE²Ei!7 Ä
- „ EÖG! < o+ Ö "# EÖG! < ú Ý Ö+ Eg 9 È' à " 1EÖG! < ú!7 ' 0 Ä

AE " 11 þ5%,X° Ô0ÄA' Ū ú!7 ' 0 È à "# 1 þ5%4"4Ú ú\$µC‡ ' !' 1 0Eó)[,X6Ñ o ÈJ è.BAx4"4Ú úE²Ei!7 Ä

### AP

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

### Status

+ bA' Ū Þ+ â Ä6ÑLÔ?UE⁻> EC Ê 4{ È ü!8 óKÈ ÈStatus &C Ø bK¾&•(Š Ō Ä,È 4{ `!© â ÈStatus &C ! iE⁻ 9!7 (Š Ō ,Ä"¼ ä Ö+ bA' Ū 4{,X 8... ÈKÈ á n È(Š Ō&CK¾&• óKÈ ÈÄÈ á?U " !+ \$d Ä V p 1 ä È' 1 à È Status &C j üK¾&• È << âA' Ū "© ñ Ý è `!© È í Ä ø nA' Ū Lp Ä

## Radio

2İ4³ | ` ä è Status &C , à È Radio &CKS ÊKÈ á , È ê5ÙFÑ ,4Ó8F áK%&• È Î),E-/i ™ %oEî + b AP A' Û â AC  
A' Û p Î0ÿ!7 ,X CAPWAP Eî µ ÈAË.B ± AC A' Û Æ4£ | ¹ ž5%4°4~5%G!5B!7.B Ä

---

» h m \ » RG-AP220-E V1.0 Q ‡ H V2.X Q ‡ %!6K P m Ö¹ â õ¹ m iÈTl-•••  
y d

---