



RG-AP220-E

V1.3

RG-AP220-E 2İ ë ´4“ y 9&•.@ Ê j>™ `

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

` ?U Ÿ4j Z {•ü s6Ń P `(=)Ú p,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 pĒÄ 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 Ę 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 ĩO\ μ1... Ö[service@ruijie.com.cn](mailto:service@ruijie.com.cn)

# 1

RG-AP220-E 2İ ë '4" 35% y 9&•A' Ū Jä K5%4°7¾ -è ¥,X2İ ë '4" y 9&•{• Ö 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 šLšF¼5F` Ū x äF¼5F Ê(M yEÖ Ū ü ü \_ õ Á Ä Ō î r  
 @ Ä L6 ÄE±9ü&Ä&•E> F¼5F Ä ¶ Ä ' 0 +ú AP ÄFit AP Ä ÊG! ŪJä K5%4°WS 2İ ë '4" { <{•4~5% x 3 Ä ' 0 6ª  
 AP ÄFAT AP Ä(ÄŌÿE> 4~5% Ê '4" 35%\*ü ± o '4" y 9 á u Ä

## 1.1 RG-AP220-E V1.X

{•_Ë	RG-AP220-E V1.X
{•n!	x Y BEî s)[ '4" y 9&• Ê CÄ Ne
0Ä .	± o 1 p combo 0Ä Ä G 1 p 10/100/1000M7¼EÖ RJ45 0Ä . á*ü 1 p SFP 0Ä . ÄÈ 1 p console G!5B . ÄV1.10 ` . è Æ 0 { Ê Jª V1.x Ý . Ä
ê5B ý4" â y .	6 p ý4" ÈSMA y .
o+ • ä	Ö,Ë# EÖG! < o+ ÈEÖG! < - D V ß Ö Eg 9 AC Ö90-264V/50-60Hz Eg Î DC Ö48V/0.4Amax
	1 p5% 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 x 802.11a Ä802.11n Ö5.725GHz-5.850GHz
¥ Ø s)[	100mW Ê 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

{•_Ë	RG-AP220-E V2.X
	x Y BEî s)[ '4" y 9&• Ê CÄ Ne
0Ä .	1 p 1 p5% 10/100/1000BASE-T y . Ê1 p console G!5B .
ê5B ý4" â y .	6 p ý4" ÈSMA y .
	Ö,Ë# 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 ÈE°•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

---

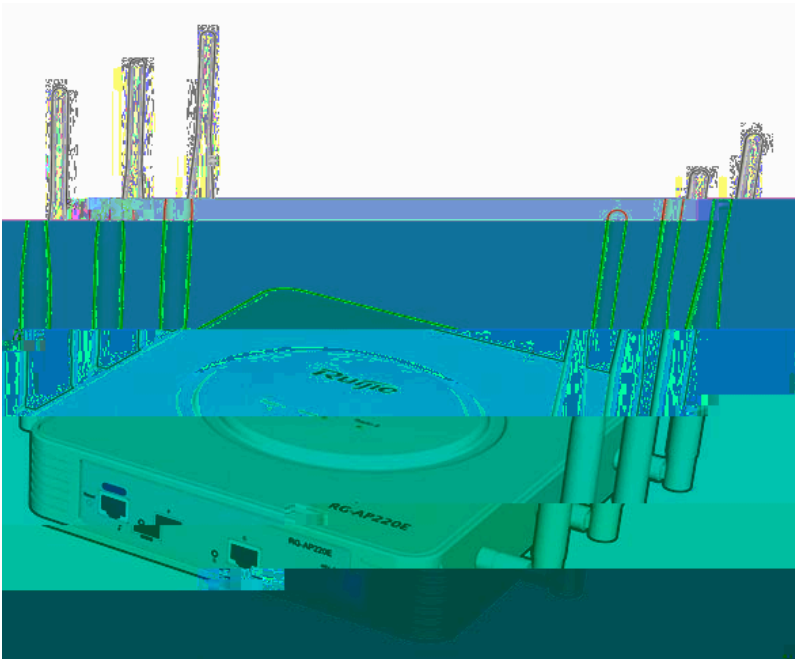
}šhNÖ Q£Ä Ölf±g È½TIN\* mý•fäC dÊ'ûñn òl mý•Ýt"&Ä  
• '• mý•óa}šo ^Ä&äC ¶» ÜäC%...}šhd

---

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

ª ÎLc GI5B,X < â ý4" È Ý 9 AP P,X SMA y Ä"¼ ä 3 ý4" KÈ hA' 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+ • ä Ö

„ PoE o+ Ä

„ 48V ,È# EÖG! < o+ Ä

PoE

G,\*ü PoE o+ • ä,X È í ÈAÈ.B ±E² y 1 p5%,X ° Ô0ÄÄ' Û K Ý 802.11af Û š PoE o+ 6Ñ o È' ä Ú 1 p5%4"4Ú ! 9 AP A' Û,X 1 p5% · È V Ò/ Ä

Ò 2-5

"¼Gž Ö	1.A' Ú 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. { · _ ÈJÁ( 8.,È# EÖG! <Eg 90Ã ·
--------	--	---

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

AP A' Ú Þ+ ā È J(Š Ő ÄÈiE) AP A' Ú Þ,ªM6 S `!7M6 S Ø Ú/ &C ø · È V Ò/ Ä

Ò 2-6

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

Ú/ &C	M6 S ÚAš	(Š Ő	ÿ
(Š Ő Ú/ &C	Status	Ú/ &C&A	A' Ú"u Ý Þ+ È êA' Ú+ \$d á!7
		4Ó8FK¾&•	A' Ú!7 ü ñ Ÿ ê ê5Ù 4{B c È óKÈA' Ú/U!6 B+ Ä8' Status &C KS ÊKÈK¾&•AÈ -?• 2.4 ?• Lp Ú d 0'8V Ä
		4Ó8F ,	A' Ú!7 ' 0

		4v8F ,	A' Ū Lp
ØNe Ū/ &C1/2*	Radio1/2*	Ū/ &C&A	'4"5% 5>• GKÁ
		4Ó8F ,	'4"5% 5>• Ō 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>• Ō 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 · p Link
		4Ó8F ,	0Ä · 1000M Link Up
		4Ó8FK¾&•	0Ä · 1000M D B ¥
+ ·(Š Ō LED &C	C	Ū/ &C&A	0Ä · p 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° ŌŌÄ ú7Ç á\$µC‡ 802.11af o+ • ä È' à " 14"4Ú úE²E!7 Ä
- „ EÖG! < o+ Ö "# EÖG! < ú Ý Ö+ Eg 9 È' à " 1EÖG! < ú!7 ' 0 Ä

AÈ " 11 p5%,X° ŌŌÄA' Ū ú!7 ' 0 È à "# 1 p5%4"4Ú ú\$µC‡ '! 1 0Eó)[,X6Ñ o ÈJ è.BAx4"4Ú úE²E!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 Ä6ÑLŌ?UE⁻> EC È 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 Ō+ bA' Ū 4{,X 8... ÈKÈ á n È(Š Ō&CK¾&• óKÈ ÈÄÈ á?U " !+ \$d Ä V p 1 ä È' 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 ‡ %!6KP m Ö¹ â õ¹ m iÈTl-•••  
y d

---