

-> % , = Ô Z »

ynThwZYYŷVĕ14"y9&• G

• Ñ f

copyright © 2018 Jä K5%4°

±+ í [7 ž Ä ä, X Ô Û ý Ä

p k Jä K5%4°, X :M6AÆ Ä È Ĩ))!` p Ž á k 1 Ĩ) • ä ê 6 á í [7, XF¼ Ú Y • ê <F¼E⁻> á Ä , ) Ä Û Ñ Ä  
Ä Ä ö • Ä 5 í A ¶ ä J ° A Ä ? Ô Ä Ú J <F¼ ê F¼ Ú \* ü b î \* ü È è Ä



1 p Jä K5%4°, X Û Ä

[7 µ ž, X J ° Ý Û ê % ` Û È + Ø 7 % , X Ý Ž 1 Ý Ä

± • Ñ f

| C D, X { • Ä á u ê (M ù 1 h « î Û à ` 5! , X 4 z 3 È [7 £ E Ä, X <F¼ ê F¼ Ú { • Ä á u ê (M ù Ä 6 Ñ á ü |, X  
C D ê S \* ü 8 x È Y Ä L 8 M 2 Û à ° Ý 4 z n È Jä K5%4° í [7 Y • á . Ĩ) â / ê T - / , X Ä ä ê ± A • Ä

+ b { • ( 4 { ê J ° s ´ È [7 Y • î á n ó E ⁻ > È „ Ä Jä K5%4° ± + - ü " u Ý Ĩ) E î ⁻ 1 ê 5 Û µ / , X ™ % ß í [7 Y  
• E > Ä , X ý Ä

` ™ 0 S \* ü Û Ð Ä Jä K5%4° ü 4 ê m ` È Æ o ± A • J Y • š . B Ä M 4 È J á . B ± ` Y • ` <" u Ý J í Ä Ä ê F +  
\$ ä È ` , X Ý µ C 3 á X ä Ĩ) â / ê k / , X ™ ± Ä

óAö | S\*üJä K5%4° { • È ` | ¢ o ZA°4š,X.@ Ê ]>™ Û + Ä

„Đ Ÿ

` ?U Ÿ4; Z { • ü s6Ñ Þ `(=)Ú Þ,X Ô o(M ù È ¢ o Z ]>™!9Px Ã Lp fL8 Ã T ?~ È 1 ž+ 4Ú `E² y <,X?`  
` S\*ü š í ÄEÖ\*ü b Ç Í ÞEÄ Y •E⁻> Z?· è ü ]>™ `4È x5%4°. @ Ê •M6 K Ý Ô n4£P`,X\*ü Ä à Ê nA! { •,X\*ü  
's-1,ì G AÁ ` V É Ä

ê ± V

- „ Jä K5%4° | •5%0- Ö<http://www.ruijie.com.cn/>
- „ Jä K5%4° ü4“ v á Ö<http://webchat.ruijie.com.cn>
- „ Jä K5%4° | •5%0- á u â Õ( + Ö<http://www.ruijie.com.cn/service.aspx>
- „ 7 h24 ã Ê T á u&Á4“ Ö4008-111-000
- „ Jä K5%4° T AŽ / Ö<http://bbs.ruijie.com.cn/portal.php>
- „ ?•KÂNI ð2ö Ö

# 1 C | O ”

Jä K RG-AP3220-D 4“ 35% y 9A' ÚÄ1T/Ä AP3220-D

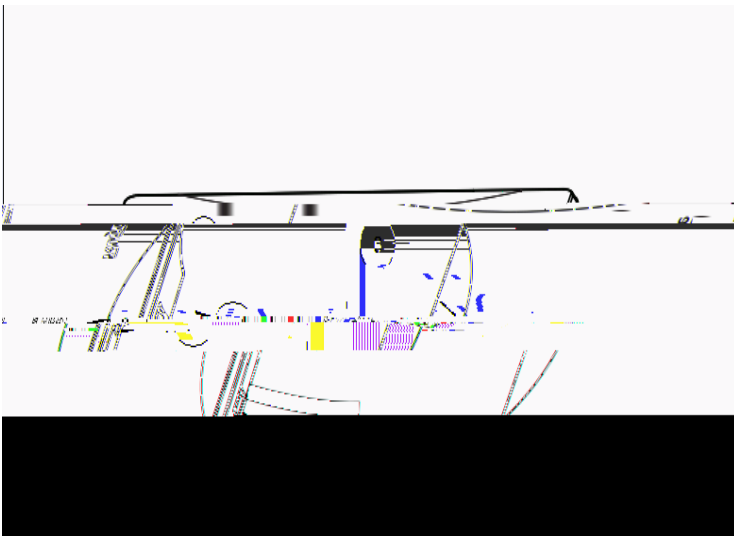
ì ÄKSx 'x P-Ä Ä)! Ömm Ä	205 x 205x42 ÄP- z E•4iP- z È á yEô _` Ö Š Ä
] >™ • ä	NJ Ä • Ö
Ö û s5ë	10.1W

7 h' Vo ä < 7 h d

## C | Ø O

RG-AP3220-D Ù ý 2 p '4" ØNe · Ä1 p Ö POE s6Ñ, X1 p5% y · Ä Ö p console 0Ä · È Ö p ê y+ \$dEÖG! <, X+ \$d  
! { Ä J ê? - V B Ò / Ö

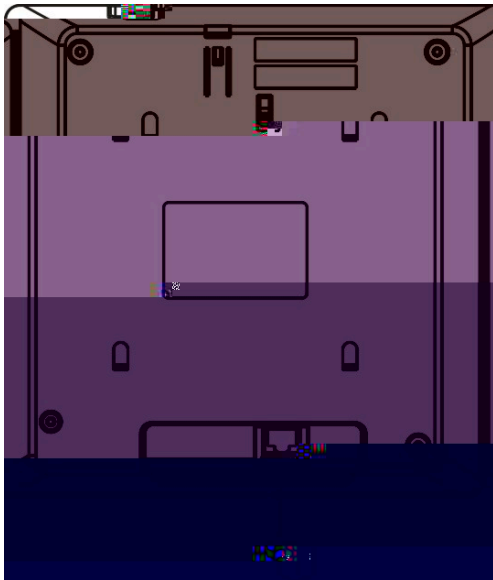
Ò 1-1



"¼Gž Ö 7 48V ,È# EÖG! <Eg 9 ·  
8 Console ·  
9 Ú/ &C

Ú/ &C(Š Ö"¼Gž	ÿ
Ú/ &C&A	AP"u Ý p+ È ! ' D(Š Ö ÈEIE>EC È GKÁ Ä
4Ó8FK¾&•	AP ü ñ Ÿ ê È8' Ö,ÈK¾&• i></ Ö
4v8FK¾&•	AP!4³ ñ Ÿ ê `!© È 1 p5% Link down
:±8FK¾&•	AP!4³ ñ Ÿ ê `!© È!7 ü ÎŸ CAPWAP
-8FK¾&•	AP!7 ü È „/B c È!8 È á6Ñ B+
:±8F ,	AP !7 10È CAPWAP (Š Ö!7 È '4" · 'ü y 9
:±8F 6K¾&• Ä < ó 3 /! Ä	AP !7 10È CAPWAP (Š Ö!7 È '4" · Ý*ü y 9
4v8F ,	AP A:
4v8F K¾&•	AP n! È*ü b ĩ R(M n AP

Ò 1-2



"¼Gž Ö 7 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 7¼EÖ h Ö POE ,X' p5%0Ä

Ô |

RG-AP3220-D ,X+ \$d Ä 'G'üEÖG! < ê5Ù POE Eg 9 Ä

} Ä vb (" 'ð A • Ä v / 'Ä v ç A -óæ \_ð s d

} POE b (" 'ò l » ^ -ç j n 802.3af/802.3at b ( Ÿ O d

bCã q á

RG-AP3220-D G'ü 'Nç A'Au Ä

} Ä "(7"ë); • t Ä . » - Ä w ' d

Ý Ž ì / q f ç

RG-AP3220-D G'üEd Ø • á ÖG'ü Y5B ý4",X• ä ÄÄ 1 ß4- Î Z J Ý/;Ed Ø • á,X/ ä Ö Ä Ä 'ý4" ?U r,zLš ü

A' Û!7 á È!7 á µ È È È rL h\*ü ì EÝ ½A' Û!7M6 ñ ÍO?çÈ® à 5 Ä I 2.393 0 Td 0A0C4E4A914682AFC02D0A0C4E4A914682AFC04E

ü 5G 1 0 õ ã ß ÈRG-AP3220-D iEÝ,X NJ h\*ü` •Ö h\*ü V ß Ò / Ä  
Ò 1-4 5G NJ h\*ü/ ã Ò` 5G •Ö h\*ü/ ã Ò

## 2 G ø é Ô Ô

μ Ž `

t¥Gs ä•••Nd½ È } m RG-AP3220-D ••...g` ‡à æ Û Đ d

» • æ Û Đ M ¥ g Ā N ¶ Ÿ { £ ¢ Æ ã d

### 2.2 G μ

„ P-#ý Ā î Ā Ÿ ‡!è ' Ā ç'— Ā ç'Ú Ā ç «+ .•FD Ā ú \_LĒE'0- Ā ¥ Ø+ Ā Ā -+ 0- Ā ž+ \_ á0 Ā LŪ | ú ê >  
Ā,X)f W á y b APA' Ū,X' 0 ĒA' Ū á?U ]>™ üE- ,X)f W Ā

„ ]>™ hA' F'1 È á Ā, üC±/•#KE•\E¥,X • ]>™ ĀA' ŪC±/•#KE•,XC±/•?U" ú b 500m È à È Ā,A' Ū á?U!7 Í  
#KNç 9,X•â Ā

„

## 2.5 G<sup>a</sup>© é L -

RG-AP3220-D ™NO ü x Y S\*ü Ä ±A•A' Ú!7 1 0 ` ÉKS S\*ü Ó Q È ]>™ ™NO\$μC‡ β ě?U" Ä

### 2.5.1 G L -

- „ G£ ]>™ ü 2 Ô,X)f W È V p ]>™ ü ÖKÁ,X)f W ÈÄË.BAx K Ý \ Q,XEiNç,X 7&Á2ĭ4³ Ä
- „ .BAx ]>™ !5BC‡ ó(6ĭ È6Ñ ó e RG-AP3220-D ž J ]>™L È,XG;G£ Ä
- „ .BAx ]>™ !5B,X ĩEÖ Ü RG-AP3220-D ]>™ È ! â ° Ç?U+- Ý Ô n,X0NKÈ È 1 ý b 7&Á Ä

### 2.5.2 ù • L -

RG-AP3220-D ,X 7¼' 7&Á È üA' Ú ]>™ È h ±A•NX+- ! â ° Ç?U+- Ý Ô n,X0NKÈ È 1 ý b 7&Á Ä

### 2.5.3 t ... x y ... L -

±A• RG-AP3220-D !7 1 0 ` S\*ü Ó Q È 1 0)f WLÔ4È Ö Ô n,X#ý z ` \$S z Ä V p 1 0)f WKS ó Ø b áóú Ü#ý Ä\$S z ?U" ,X)f W È Ú ĩÁ' ÜEö ä 3 # Ä

- „ Ø b,ĭ Í\$S zE>P-,X)f W È çEö ä4±4i \$ m4±4i á8C È\*17Ç\$ã+ Ä Ý È 3 ç ¥\*ó \$ m „ ú6Ñ ñ ě ÄG¥ 2F¼ ÈJÜ<T1 ),B5 Ä
- „ Ø b,ĭ Í\$S zE> ,X)f W È4±4i( ĩ F4ý È à È ç {\*óM-+ È E ±A' Ú p,X+ CÄ Ä
- „ Ø b#ý zE>P-,X)f W È í E ‡ È ù È ĩ SA' Ú,X ÄM4 ú ù ù,XL! " ÈKS óP-#ýE- ĩ E ĭ Ó Q È tE65Ö ěE>/ß Ä

RG-AP3220-D A' Ú ĩ) f W,X#ý Ä\$S z?U" V ß>< Ö

1 0)f W#ý z?U"	1 0)f W,ĭ Í\$S z?U"
-10V C-5\$ C	5%-95%

### 2.5.4 M Ó ... L -

&D ĩÁ' ÜE> Ö ú E ‡ Ä x Y&D ĩ: ü ' P È Ä 'Eö äM-+ L È SG¥ 2 y&• y?° á8C È ø J ü x Y,ĭ Í\$S z # ",X ™ %ß È È çEö äE-/ĭM-+ L È á ĩ E ĭA' Ú Ó Q È5à è • çEö äEĭ μ Lp Ä Í Y&D ĩ ýG£ ž2f X?U" V ß >< Ä

Ô ú,È X(-m)	0.5	1	3	5
Ô ú# z ÄNk2f z/ 0ÿ •2G Ä	1.4x10			

.? êlö H <sub>2</sub> S	0.006	0.03
`!û ê" NO <sub>2</sub>	0.04	0.15
!ü!è NH <sub>3</sub>	0.05	0.15
" !è Cl <sub>2</sub>	0.01	0.3

### 2.5.5 Ô | L -

„ ,Ę# EÖG! <,Ę# Eg 9+ \_ ÖDC36-57V

„ POE "¼ 9 < Ö0ú Ü 802.3af/802.3at Û š,X POE "¼ 9 < Ä

Û & \_ Ñ ě Ö ü o , Ä → • Ę Û ( W \_ Ñ dRG-AP3220-D Û & \_ Ñ ě Ö 12.95W d

**a** ( W b (" i ð , " ( W d

**a** POE \_ & v i ð < ¶ , \_ & v d

### 2.5.6 EMI L -

„ '4" y 9&•' 0 Ô Q á?U â+ oA' Û,X y >™5B `L LË y >™5B Û\*ü Ę J Ä6Ñ,ÏC±E° Ä

„ E°• '4" ¥ Ø Ä ÈLËË' ¥ Ø Ä ÈP-Ne û+ # A' Û Ę , "¶&]1 s)[ '4"A' Û Ä

### 2.6 G V ĵ

*ü <sup>1</sup> K	+ = Ž ñ Ô Ã, ï G, X+ 4Ú Ã Þ Š = Ž ç Ã p · J ‡ Ã " ú
ç*ü <sup>1</sup> K	



- „ AĚ ÚA' Ů ]>™ ü x Y Ä
- „ AĚ ÚA' ŮE°/• LĚ ^ Ä + )f W Ä
- „ AĚ ÚA' Ů ± Ō#Ů"Ō ĚL !6&D ĭ"5 § Ä
- „ ů#Ů"ŌA' Ů !ĚAĚ Ů+ \$d" ß Ä
- „ AĚ á?U\*ü\$S x ° ÁA' Ů Ä
- „ AĚ á?U\*ü#† '#Ů"ěA' Ů Ä
- „ AĚ á?U üA' Ů '0 Ě' Ō Ç Ä
- „ A' ŮAĚ ĭn(6 ĭ Ä

### 3.4 G 2

È •\*"Ÿ-õ} "Ō7 Ō °' mVod

}Ě•,B/ kD m Ÿ-õ} "Ō7Ō £‹ m Ÿ-õ} "Ō7 Ě •\*"kD md

„ NJ ]>™

ü ý8... S ÞJ• 4 Þ,Ě X 6mm,X ]>™ ( Ě ]>™ (X —C±/• 61mm Ě ü ]>™ ( F 9=Ž ě ĭn { â Ě\*ü=Ž ě Ů Ů Ō Š » 9  
J ĭn Ä

Ò 3-1

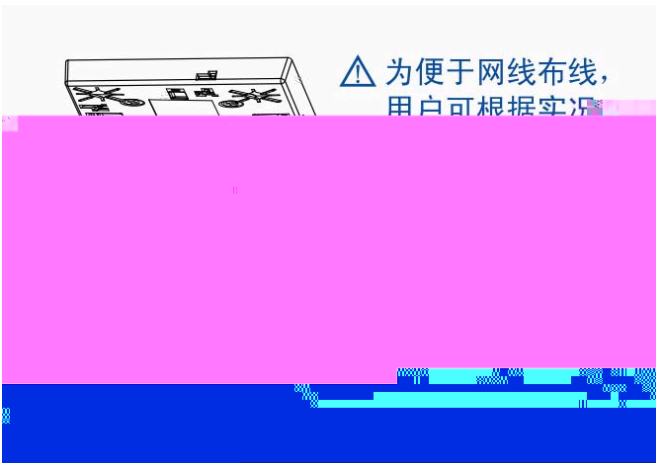
z Ů 6 â,X Ō7 ĭš Ō Š,X 7 (Ä

Ò 3-2

a }Vo•&‹• È• mÚ ¬d

z “- ]>™Đ(ÈÚ Ö7|97(Y72ûÄ

Ò 3-3



a RG-AP3220-D ‹ [Vo Q°¿ md}Vo}m&‹“ ¶TI ¬ã¬ ¬ãÜVo4 Q° ¿ md

a m“ j a,‹h mýÄ°¿!NÈ% dÈ\_° rOœûÜVoÈ&‹ÈÄ•d

a mû È•...¿ Vo¼î„•% »G •%•NV09ëd

„ •Ö ]>™

z üm•bJ• 4 p,ÈX 6mm,X ]>™ (È ]>™ (X —C±• 61mmÈü ]>™ ( F9=Žñî n{â È\*ü=ŽñÚÚÖŠ »9JÎnÄ

Ò 3-4

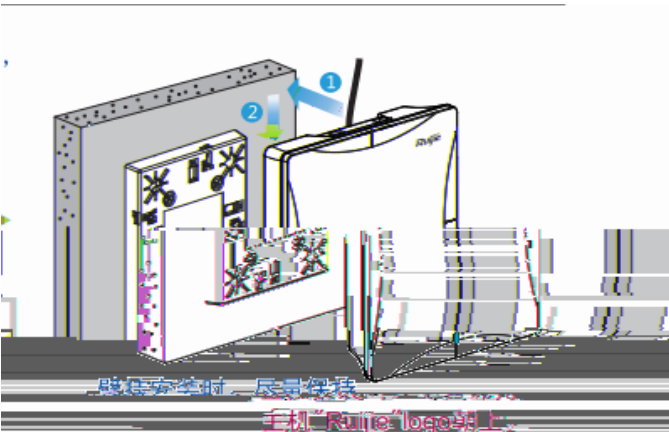
z Ú 6 ä,xÖ7íšÖš,x7(Ä

Ò 3-5

a }Vo•&˘• È• mÚ -d

z ""- ]>™Đ(ÈÚ Ö7çPТВ|97(Y72ü Ä

Ò 3-6



□ 沿着安装导孔，将主机挂打  
 从上往下推入，扣入内扣紧。

a £˘ m˘ | [Vo qRuijie rlog 4 h d

a m˘ j a,˘h mýÄ°¿!NÈ% dÈ\_° rOœûÜVoÈ&˘ÈÄ•d

---

a m ũ Ě •... ĵ V o ¼ ĭ „•% » G •%•N V o 9 ě d

---

### 3.5 G T õ 6

Ý # Ý J, Ě Ú J Ő ( Ĩ 9 Ö š 6 â, X J Ő Ñ Y Ä

Ò 3-1

---

a • Æ ¶ 9 { M + d

---

z Ú 6 â, X Ö 7 í š Ö Š, X 7 ( Ě Ú J Ő 7 í š J Ő ( Ä

Ò 3-2

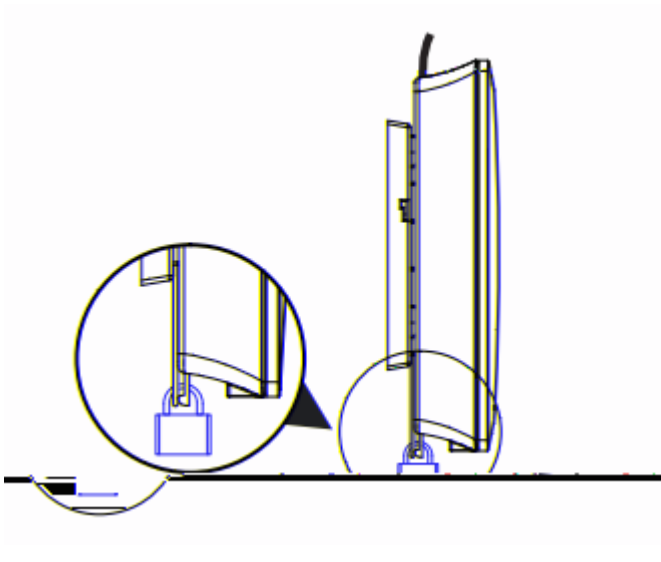
---

a } V o • & < ^ • Ě • m ũ ñ d

---

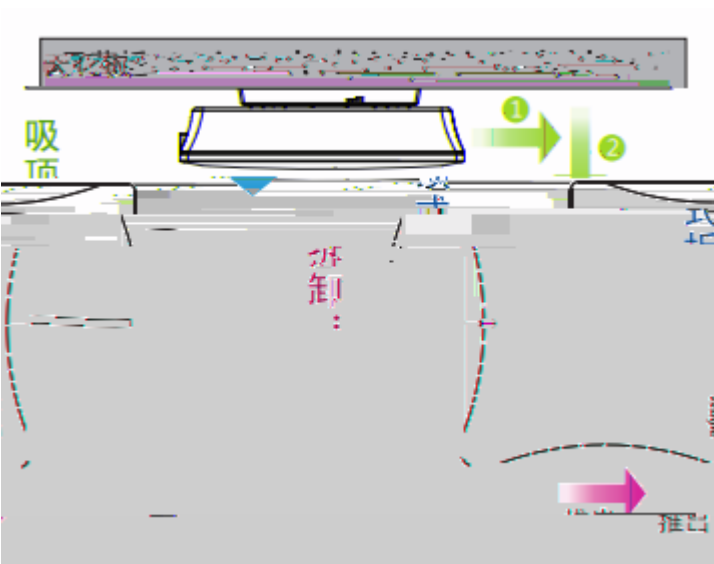
z ]>™ L, « J Ő Ä

Ò 3-3





z Íb NJ ā ]>™ ÈÄË\*ü ,# ø {È Ú J""- 5% ,X•â |ÍÄ  
 Ò 3-6



### 3.7 Ž š ä /

ä / é ^ L ±

AË\*ü 4²4"E²y AP ,X LAN/POE y · Þ ÈÄP Ö ,X 4²4"E² y4" c Ä -?•L ) A Ä

**a** Vo console Ç o Ĩ × Ñ 9600 c ô l \* 8 e Ý Î r M ´ \* 1 h Å % M d ' } s AP ) ü  
 Í N " " ° d

**a** ë ¥ G } È % ì × Ñ õ × d

**a** RG-AP3220-D â Û Ð ð g | È Š - ð + - â - RG-AP3220-D - m d

### 3.8 × Ô §

l ç 6 •

„ "+ \$d4" `+ 4Ú h"¼ ā5b?- Ä

„ " 4²4" Ê È h S k! Ø,X 4²4" Ø b7¾' Æ ê û Æ)[ Æ(Š Ō Ä

„ " 4²4" Ê È á6Ñ ",X p2û È ! \_Eç4"4Ú È E ;4"4Ú S\*û Ó Q ` ðEg û6Ñ Ä

× éS(@

## 4 x ž • p

### 4.1 @ Ž ' ° Ě

EĚE>EÖG! < ê5ÛPOE o+ •ã Í AP P+ Ä

@ Ž ' ° Ě

„ EĚE>EÖG! < ê5ÛPOE o+ •ã Í AP Ē> o+ E² y ÈLÔ.BAx+ \$d y?°8C Q È J0ú Ü ] <?U" Ä

„ EĚE> 4²4" Ú+ \$dE² y Q,X AP â AC ,ÏE² Ä

„ 'EĚE> PC â AP ·f6(AxA© È ÈLÔ"¼ ã PC ` POE x6 LÔ y 8C Q Ä

### 4.2 Ô n

Ô ø é ó Ó

„ + \$dE² y ú!7.B Ä

„ o+ + \_ ú â AP ?U" ,X Ô7È Ä

Ô d é ó Ó c 1 d

P+ â È Ô QE> V B"¹ È¹ ±A• âM6G!5B¹ 0,X!7 Ē> Ö

„ AP P+ â È AC 0ÄG!5B+ M6 ú Ý' D µ C Ä

„ AP ,X Û/ &C ú!7 Ä 4-16 >-

## 5 ñ 0 ç õ

### 5.1 ñ 0 x

Ce

- ü RG-AP3220-D Ø bE#> (Š Ő Ê È\*ü Ä 1EiE>?-³ Ú/ &C,¥ {(Š Ő Ä
- „ 4Ó8FK¾ ÖAÆİ4³ ñ Ÿ êE>/ß Ä
- „ 4v8FK¾ ÖAÆİ4³ ñ Ÿ ê `!© È 1 p5% Link down Ä
- „ :±8FK¾ ÖAÆİ4³ ñ Ÿ ê `!© È!7 ü ÎŸ CAPWAP Ä
- „ -8FK¾ ÖAP!7 ü È ,/ß c È!8 Ê á6Ñ ß+ Ä
- „ :± , ÖAP !7 1 0 ÈCAPWAP (Š Ő!7 È '4" · ' \*ü y 9 Ä
- „ :± 6K¾&• < ó 3 /! ÖAP !7 1 0 ÈCAPWAP (Š Ő!7 È '4" · Ý\*ü y 9 Ä
- „ 4v , ÖAP A: Ä
- „ 4v8FK¾ < ó ÈM-T-2 < ó ÖAP n! È\*ü b Ī R(M n AP Ä
- „ &A ÖAP p p+ /! ' D(Š Ő ÈÈiE>EC Ê GKÁ Ä

### CLI w W

RG-AP3220-D ŐEiE>E°/ß4È x È ü AC 0ÄE#> Q ,> ,X, Ì G Q ,¥ {2Í4³,X0Ä ,XG!5B µ C `(Š Ő Ä

---

RG-AP3220-D [Y Q d ¶ » » Telnet ° ' Ä p RG-AP3220-D h 1 ¶ ' R 5³ Å a— Y Q  
 RG-AP3220-D d

---

### 5.2 â 8 ç õ

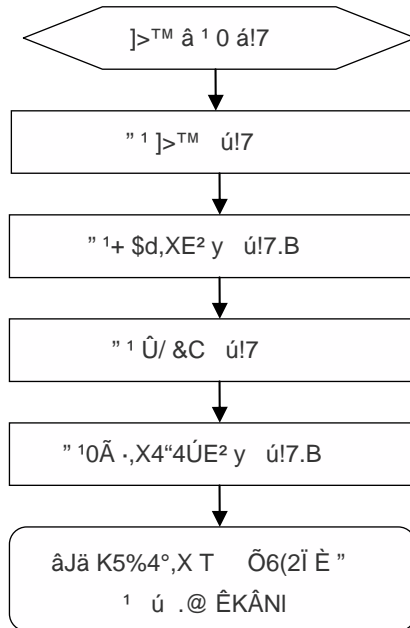
- „ V p AP 1 0 ü6ª AP õ ä È È Ä 1,È y,O) AP E^-> E°/ßE°/ß4È x Ä
- „ V p AP 1 0 ü+ú AP õ ä È È Ä 1EiE> AC 4³ ÔE^-> E°/ß1u)Ú4È x Ä

### 5.3 ] ç õ

ü Î), Lp È ÈAÈ6(2ÍJä K5%4° v á uF¾ T Ő È+ Jä K5%4° T Ž , Ø)Ú Ä

## 6 G é n N \ m Ó Â

### 6.1 G \ m - Ó ù Đ W 8



### 6.2 n N \ m Ó Â

Ô d ©4ÆCe H

„ PoE o+ ÖÄĚ " 1.BAx POE E² y4",X ° Ô0Ã ú7Ç â\$µC‡ 802.11af o+ • ā È' ā " 1 1 p5%4"4Ú úE²E!7 Ä

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

/ X P - Ž § d g X P - L x „ Đ

AĚ " 1 1 p5%,X ° Ô0ÃA' Û ú!7 1 0 È' ā "# 1 p5%4"4Ú ú\$µC‡ ' ! 1 0Eó)[,X6Ñ o È J è.BAx4"4Ú úE²E!7 Ä

Đ Đ F » 3 AP

" 1A' Û,X o+ ú!7 Ä

" 1 1 p5% .,XJÒ y ú!7 Ä

z "1 AP úG!5B!7.B Ä

z /ĭ|\*ü v 0Ä ĘAx H v 0Ä â AP ,XC±/• Ä

Ce G • N € ø IC.

Û/ &CKS ĘKĘ ø b4v8FK¾&•(Š Ő/ 1 p5% · p6ÑJÒ y B, LÔ " 1 1 p5% · ,XJÒ y ™ %oo Ä

Ce G • N ¤ ø IC.

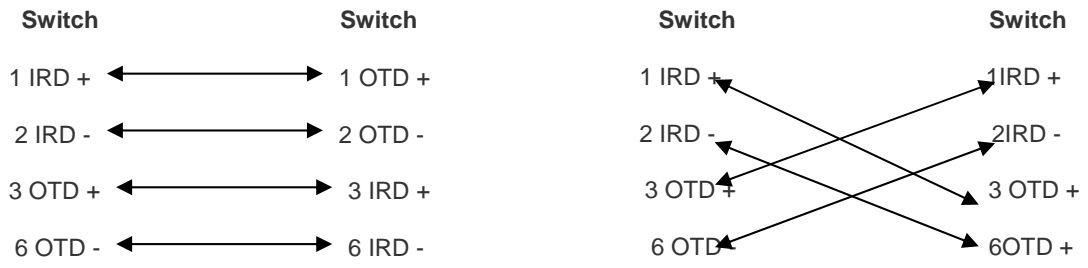
+ bA' Û þ+ LÔ?UE⁻> ñ Ÿ ê, ü!8 óKĘ È Û/ &C ø b4Ó8FK¾&•(Š Ő Ä,È ñ Ÿ ê ` ä È Û/ &C ! ĩE⁻ 9!7 (Š Ő , Ä"¼  
ã Ö V p 1 ä Ę ä È Û/ &C ĵ ü4Ó8FK¾&• Ę<< âA' Û "©ñ Ÿ ê `!© È í Ä ø nA' Û Lp Ä

Ce G • N ø IC.

+ bA' Û þ+ ä Ä6ÑE⁻> EC Ę 4{, ü!8 óKĘ È Û/ &C ø b -8FK¾&•(Š Ő Ä,È EC Ę 4{ ` ä È Û/ &C ! ĩE⁻ 9!7 (Š Ő  
, Ä"¼ ä Ö+ bA' Û EC Ę 4{ 8... ĘKĘ á n È(Š Ő&CK¾&• óKĘ ÈAE á?U " !+ \$d Ä V p 1 ä Ę 1 ä È Û/ &C ĵ ø b -8FK¾



„ÈE24“ x •E24“



# \ø } G é a Ž 1

' RG-AP3220-D ]>™ Ê ÈÈ²y4"4ÚEiE>CD4" Š " b °,X4¥4" Š Þ È B ,X rL ™ %o ]f ÞCD4" ê ßCD4" Ä Ý E@ y,X4"4Ú y AË H)Ú ü °,XiF¼Ä á6Ñ ü ° êF¼•ç>•.,,X •ÄÄ+ \$d4" ø °•E•CD4" È B rL ™ %o Ä V,È# G!+ ° Ä x# ! { ÄL LË1...1 ,X !5B Ä ]f E¥ ÞCD4" ê ßCD4" Ä

## Ô § £ 3 œ • « é L -

„ + \$d4"2O ÄËî µ+ 4Ú2O Ä G+ 4Ú2O x Î n â È J Æ X h + 4Ú ê X 5 á¹ Þ x Í b4£ I `!";XE- '2O + 4Ú È h + 4Ú ê X 7 á¹ Þ Ä

„ BEî àEH+ 4Ú2O x Î n â È J Æ X h + 4Ú ê X 7 á¹ Þ x Í b4£ I `!";XE-2O+ 4Ú È h + 4Ú ê X 10 á¹ Þ Ä

„ P-Eó+ 4Ú Ä \SFP++ 4Ú1 Ä J Æ X h + 4Ú ê X 5 á¹ Þ È Í b4£ I `!";XE-2O+ 4Ú È h + 4Ú ê X 10 á¹ Þ Ä

## Ô § x • é l ç 6 •

„ ü "4"4Ú !LÔ?U!7.B ? m Ú1R J2IC ü4"4Ú,XEÖ ' !5B Þ Ä

„ + 4Ú ü ° " â È h G,È Ä " HU\$ È á k Ý4ó4© Ä Æ1 ),B5 Ä V D-1 / Ä

ÒD-1 + 4Ú "/ ã Ò Ä Ô Ä

„ á à2O \_,X+ 4Ú Ä+ \$d4" Ä µ È4" Ä y 4"1 Ä ü ° h Ú ÔCD4" Ä4¥ " È á k#È " ü ÔCK Ä 'C±/•EWE¥ È È ÄG>ª + x • x4" Ä ' G> CD4" È È+ o+ 4Ú â µ È4",XKÈC± h á ã b 30mm Ä

„ ° Y ê,X4¥4" Š žCD4" Ñ h \$¥ È 'Jß ý,X Ä?! Ä

„ + 4Ú0Ø¬,XG¥ 2 ( h K Ý \$¥,X Ä4£E> Ú æ Ú,X><M6 È ê>™ Ý4±4i>@ + Ä

„ 4¥ "+ 4Ú hEÝ ¢EÖ '?? ,X4" 7 È á k S\*ü ø ê ø ¹ Þ,X4" 7E² y â\*ü b "4" Ä

„ \*ü4" 7 Ú+ 4Ú4¥ " Q â È h Ú î -,XF¼ Ú > • È Ú ·?U G\$¥ HU\$ È á k+- Ý ê6i Ä V D-2 / Ä

ÒD-2 + 4Ú "/ ã Ò Ä ` Å

”

