



→ % , =ô z »

ynThwZYYxVē'k" y 9&• G

† íî y<

IUV_XOMNZ j iHài

•´Ñf

copyright © 2018 Jä K5%4°

±+- Í [7ž Äâ,XÔÛ ýÄ

p k Jä K5%4°,X:M6AÆ Ä È Ĩ))!`p Ž á k ĭ Ĩ)•ã ê 6 ä í [7,XF¼ Ú Y•ê <F¼E¯> á Ä,) Ä Û Ñ Ä
Ä Ä ô•Ä5iA¥ ä JªAA?Ö Ä Ú J <F¼ ê F¼ Ú*ü b î*üEè Ä



¹▷ Jä K5%4°,X Û Ä

[7□ž,XJª Ý Û ê¼` Û È+ Ø7¼,X Ý Ž¹Ý Ä

±•Ñf

| C D,X{•Ä á u ê(M û1 h« îÜ à`5!,X4z 3 È [7 £EÄ,X <F¼ ê F¼ Ú {•Ä á u ê(M û Ä6Ñ á ü |,X
C D ê S*ü8× È Y ÄL8M2 Ü à°Ý4z n ÈJä K5%4° Í [7Y•á. Ĩ) â/ êT-/ ,X Ä â ê ±A• Ä

+ b {•(4{ê Jª s´ È [7Y•î á n óE¯> È „ÄJä K5%4° ±+- ü"u Ý Ĩ)Eî¹ ê5Ü ▯/ ,X ™ %ß Í [7Y
•E¯> Ä ,X ý Ä

` ™ 0 S\*ü Û Đ ÄJä K5%4° ü4ê m ` È Æ o ±A• J Y•š.B ÄM4 È J á.B ± `Y•`<"u ÝJíÄÄ êF+
\$ã È ` ,X ÝµC3 á X ä Ĩ) â/ ê k/ ,X ™ ± Ä

ø W

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

„Đ Ÿ

¨ ?U Ÿ4i Z { • ü s6Ñ Þ `(=)Ú Þ,X Ô o(M û 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 AÄ ` V É Ä

ê ± V

- „ Jä K5%4° I •5%0- Ö<http://www.ruijie.com.cn/>
- „ Jä K5%4° ü4“ v á Ö<http://webchat.ruijie.com.cn>
- „ Jä K5%4° I •5%0- á u â Ö(+ 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 ”

Jă K RG-AP3220-D ´4“ 35% y 9A' Ů Ä1T/Ä AP3220-D

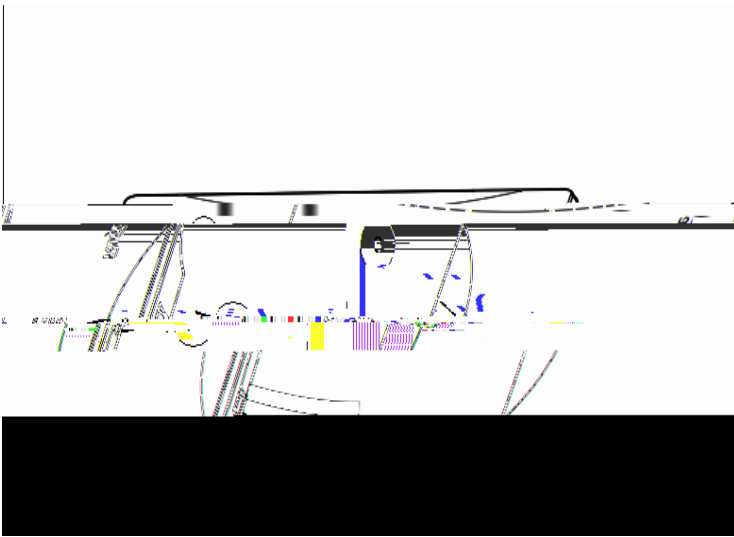
ĭ ÄKS× ´× P¬ Ä Ä)! Ömm Ä	205 × 205×42 ÄP¬ z E•4iP¬ z Ê á ŸEö _` Ö Š Ä
J>™ • ä	NJ Ä • Ö
Ö û s5ë	10.1W

7 h' Vo ä<¯ 7 h d

C|Ø O

RG-AP3220-D Û Ÿ 2 p´4“ ØNe · Ä1 p Ö POE s6Ñ,X¹ p5% y · Ä Ö p console 0Ä · Ê Ö p ê y+ \$dEÖG! <,X+ \$d
!{ Ä J ê?– V B Ö / Ö

Ö 1-1



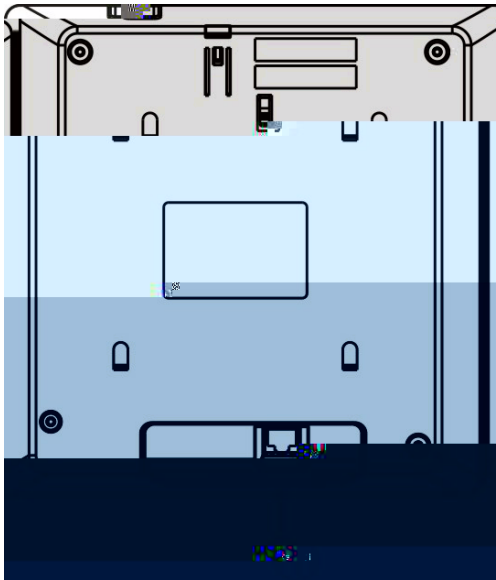
"¼Gž Ö 7 48V ,È# EÖG! <Eg 9 ·

8 Console ·

9 Û/ &C

Û/ &C(Š Ö"¼Gž	Ÿ
Û/ &C&A	AP"u Ý þ+ Ê !' D(Š Ö ÈEIE>EC Ê GKÁ Ä
4Ó8FK¾&•	AŦ ü ñ Ÿ ê È8¹ Ö,ÈK¾&• í></ Ö
4v8FK¾&•	AŦİ4³ ñ Ÿ ê `!© Ê ¹ p5% Link down
:±8FK¾&•	APŦİ4³ ñ Ÿ ê `!© Ê!7 ü Î0Ÿ CAPWAP
-8FK¾&•	AP!7 ü Ê „ß c È!8 Ê á6Ñ ß+
:±8F ,	AP !7 ¹0 È CAPWAP (Š Ö!7 Ê´4“ ·´*ü y 9
:±8F 6K¾&• Ä < ó 3/! Ä	AP !7 ¹0 È CAPWAP (Š Ö!7 Ê´4“ ·Ý*ü y 9
4v8F ,	AP A:
4v8F K¾&•	AP n! Ê*ü b İ R(M n AP

Ö 1-2



"¼Gž Ő 7 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 7¾EÖ h Ő POE ,X¹p5%0Ă

Ô |

RG-AP3220-D ,X+ \$d Ă¹G>*üEÖG! < ê5Ù POE Eg 9 Ă

} Ă v b (¨ ‘ ð A • Ă v / ‘ Ă v ı A –óæ_ð s d	
} POE b (¨ ‘ ò l » ^ – ¢ j n	802.3af/802.3at b (Ÿ O d

bCă q ă

RG-AP3220-D G>*ü´N¢ A'Au Ă

} Â"(7¨ě}; • t Â·»¬ Âw ¹d	
---------------------------	--

ÝŽì/qf¢

RG-AP3220-D G>*üEd Ø•ă ÖG>*ü Y5B ý4“,X•ă ĂĂ¹ß4-Î Z J Ý/ıEd Ø•ă,X/ă Ö Ă Ă´ ý4“ ?U r,žLš ü
A' Ū!7 ă È!7 ă μ Ě È È rL h*u ì EÝ ½A' Ū!7M6 ñ ÍO?¢Ê® à 5 Ă I 2.393 0 Td 0A0C4E4A914682AFC02D0A0C4E4A914682AFC04E

ü 5G ¹0 õ ã ß ÈRG-AP3220-D ìEÝ,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 ¥ G s ä • • • N d ½ È } m RG-AP3220-D • • ... g ` ‡ à æ Û Ð d

» • æ Û Ð M ¥ g Ä N ¶ Ÿ { £ ¢ Æ ä d

2.2 G μ

„ P¬#ý Ä î ì Ä Ý ‡ !è ' Ä ç'— Ä ç'Ú Ä ç «+ .• F D Ä û _LËE'0- Ä ¥ Ø+ Ä Ä ¬+ 0- Å ž+ _ á0 ÄLÛ | û ê >
Ä,X)f W á y b A P A' Û,X ¹ 0 ÈA' Û á?U J>™ üE- ,X)f W Ä

„ J>™ hA¹ F¹ È á ÎA, üC±/•#KE•\E¥,X •J>™ ÄA' ÛC±/•#KE•,XC±/•?U" û b 500m È à Ê ÎA,A' Û á?U!7 Í
#KN¢ 9,X•â Ä

„

2.5 Gª©éL-

RG-AP3220-D™NOüxY S*üÄ ±A•A' Ü!7 ¹0`ÊKS S*ü Ó Q È]>™™NO\$µC‡ß ë?U" Ä

2.5.1 GL-

- „ G£]>™ ü 2 Ô,X)f W È V p]>™ ü ÖKÁ,X)f W ÈÄÈ.BAx K Ý \ Q,XEİN¢,X 7&Á2İ4³ Ä
- „ .BAx]>™ !5BC‡ ó(6 Î È6Ñ ó e RG-AP3220-D ž J]>™L Ê,XGİG£ Ä
- „ .BAx]>™ !5B,X İEÖ Ü RG-AP3220-D]>™ È ! â ° Ç?U+- Ý Ô n,X0NKÈ È ¹ý b 7&Á Ä

2.5.2 ù•L-

RG-AP3220-D,X 7¾' 7&Á È üA' Ü]>™ Ê h ±A•NX+- ! â ° Ç?U+- Ý Ô n,X0NKÈ È ¹ý b 7&Á Ä

2.5.3 t...xy...L-

±A• RG-AP3220-D !7 ¹0` S\*ü Ó Q È ¹0)f WLÔ4È Ö Ô n,X#ý z ` \$S z Ä V p ¹0)f WKS ó Ø b á0ú Ü#ý Ä\$S z ?U" ,X)f W È Ü î ÍA' ÜEô ä 3 # Ä

- „ Ø b,İ Í\$S zE>P¬,X)f W È ÇEô ä4±4İ \$ m4±4İ á8C È*İ7Ç\$ã+ Ä Ý Ê 3 Ç ¥*ó \$ m „ ü6Ñ ¬ ê ÄG¥ 2F¼ ÊJÜ<T1),B5 Ä
- „ Ø b,İ Í\$S zE> ",X)f W È4±4İ(î F4ý È à Ê Ç { *óM-+ È E ±A' Ü Þ,X+ CÄ Ä
- „ Ø b#ý zE>P¬,X)f W È í E ± È È î SA' Ü,X ÄM4 ü ü Ü,XL! " ÈKS óP¬#ýE¬ î E İ Ó Q È tEó5Ö êE>/ß Ä

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

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

2.5.4 MÓ...L-

&D İ ÍA' ÜE> Ö ü E ± Ä x Y&D İ: ü ' Þ È Ä ¹Eô äM-+ L È SG¥ 2 y&• y?º á8C È ø J ü x Y,İ Í\$S z # " ,X™ %ß È È ÇEô äE-/İM-+ L È á î E İA' Ü Ó Q È5à è • ÇEô äEİ µ Lp Ä Í Y&D İ ýGE ž2f X?U" V B >< Ä

Ö ü,È X(-m)	0.5	1	3	5
Ö ü# z ÄNk2f z/ 0Ÿ •2G Ä	1.4×10			
	>< Ä			

.? ê!ö H ₂ S	0.006	0.03
`!û ê" NO ₂	0.04	0.15
!ü!è NH ₃	0.05	0.15
" !è Cl ₂	0.01	0.3

2.5.5 Ô | L -

„ ,Ê# EÖG! <,Ê# Eg 9+ _ ÖDC36-57V

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

Ü & _ Ñ ě Ö ü o , Ä ¬ • È Ü (W _ Ñ dRG-AP3220-D

Ü & _ 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&•¹ 0 Ô Q á?U â+ oA' Ü,X y >™5B `L LË y >™5B Ü*ü È J Ã6Ñ,ÌC±E° Ä

„ E°/•´4" ¥ Ø Ä ÈLËE' ¥ Ø Ä ÈP¬Ne û+ # A' Ü È ,¶¶]1 s)[´4"A' Ü Ä

2.6 G V ĺ

*ü¹K	+=Ž ģ Ô Ã,ì G,X+ 4Ú Ã Ɔ Š=Ž ç Ã p ·J‡ Ã " ú
ç*ü¹K	

- „ AĚ ÚA' Ů]>™ ü x Y Ä
- „ AĚ ÚA' ŮE°/• LĚ ^ Ä +)f W Ä
- „ AĚ ÚA' Ů ± Ō#Ů"Ō ÈL !6&D ĭ"5 § Ä
- „ ů#Ů"ŌA' Ů ! ÈAĚ Ů+ \$d" ß Ä
- „ AĚ á?U*ü\$S × ° ÁA' Ů Ä
- „ AĚ á?U*ü#† 'Ů"ëA' Ů Ä
- „ AĚ á?U üA' Ů ¹ 0 Ê ' Ō Ç Ä
- „ A' ŮAĚ ĭ n(6 ĭ Ä

3.4 G ²

È •*"Ÿ¬õ} "Ō 7 Ō °´ m V o d

}É•,B/ k D m Ÿ¬õ} "Ō 7 Ō £ < m Ÿ¬õ} "Ō 7 È •*"k D m d

„ NJ]>™

ü ý8... S ÞJ• 4 þ,È X 6mm,X]>™ (È]>™ (,X —C±/• 61mm È ü]>™ (F 9=Ž ħ ĭ n { â È*ü=Ž ħ Ů Ů Ō Š » 9
J ĭ n Ä

Ò 3-1

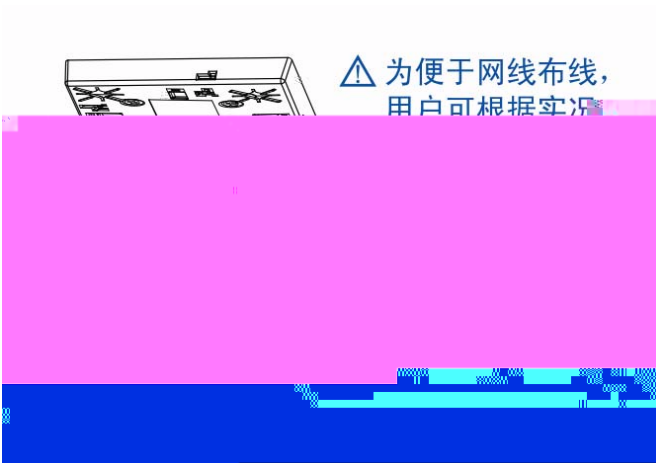
z Ů 6 â,x Ō 7 ĭ š Ō Š,x 7 (Ä

Ò 3-2

a }Vo•&<¯• È• mÚ ĩd

z ""-]>™ Đ (ÈÚ Ö7|97(Y72ûÄ

Ò 3-3



a RG-AP3220-D <¯ [Vo Q°¿ md}Vo}m&<¯" ¶Tl ĩă ĩ ĩăÜVo4 Q°
¿ md

a m" ĩ a,<¯h mýÄ°¿!NÈ%dÈ_° rOœûÜVoÈ&<¯ÈÄ•d

a mû È•...¿ Vo¾î„•% »G •%•NV o9ëd

„ •Ö]>™

z üm•þJ• 4 þ,ÈX 6mm,X]>™ (È]>™ (X —C±/• 61mm È ü]>™ (F9=Ž ħ î n { â È*ü=Ž ħ Ú Ú Ö Š
»9JÎnÄ

Ò 3-4

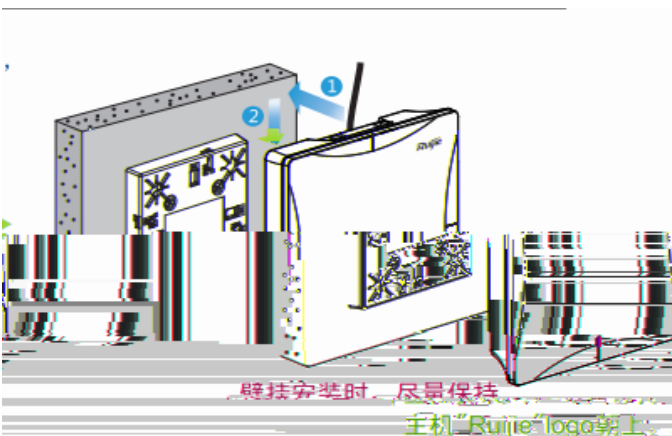
z Ú 6 â,xÖ7íšÖŠ,x7(Ä

Ö 3-5

a }Vo•&<¯• Ê• mÚ ¬d

z ""-]>™Đ(ÈÚ Ö7¢ÞTB|97(Y720Ä

Ö 3-6



将主机挂扣 沿着安装导孔，
 对准孔位，将主机挂扣对准孔位，
 将主机挂扣对准孔位，

a £< m" I[V o qRuijie rlogo 4 h d

a m" i a,<¯h mýÄ°¿!NÈ%dÈ_° rOœûÜVoÈ&<¯ÈÄ•d

a m û È • ... ¿ V o ¾ î „ • % » G • % • N V o 9 ě d

3.5 G T ō 6

Ý # Ý J, È Ú J Ő (| 9 Ö Š 6 â, X J Ő Ñ Y Ä

Ò 3-1

a • Æ ¶ 9 { M + d

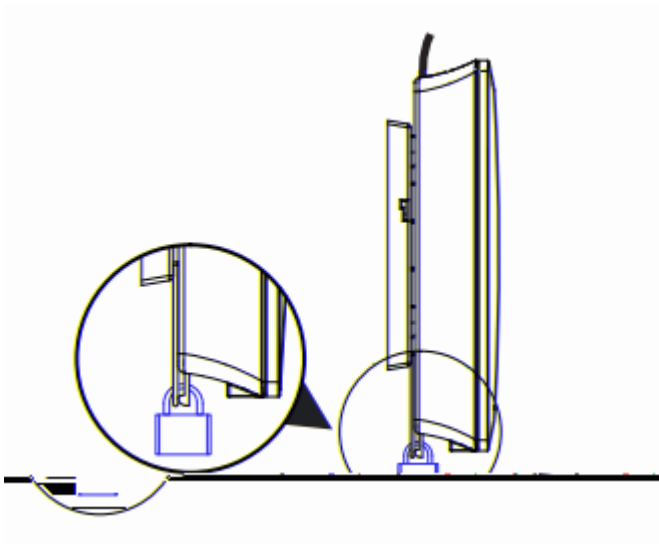
z Ú 6 â, X Ö 7 Í š Ö Š, X 7 (È Ú J Ő 7 Í š J Ő (Ä

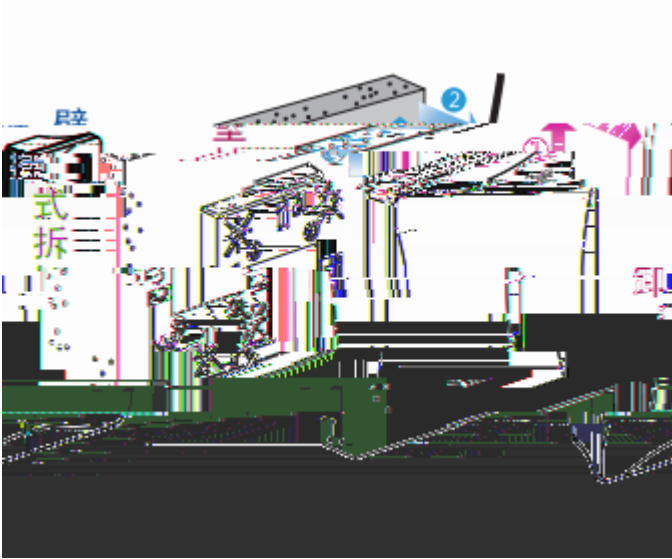
Ò 3-2

a } V o • & < ¯ • È • m Ú ¬ d

z]>™ L , « J Ő Ä

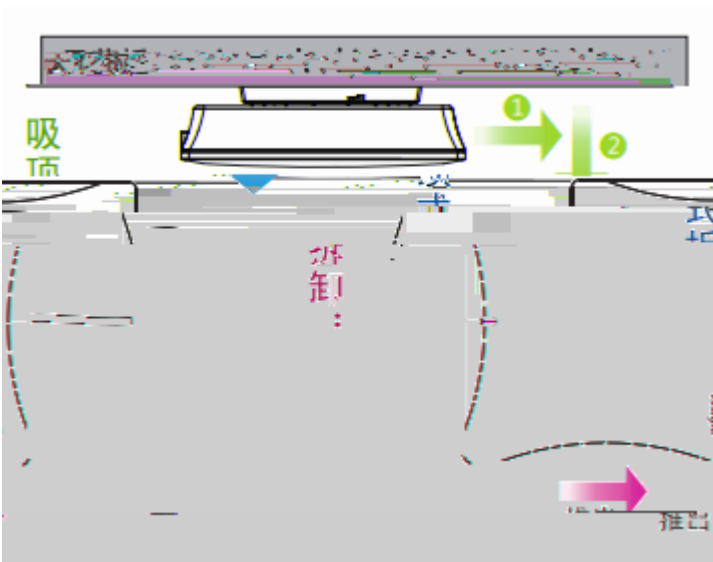
Ò 3-3





z í b NJ ā]>™ ÈÄË*ü ,# ø { È Ú J™- 5% -,X • â | î Ä

Ò 3-6



3.7 Ž š ä /

ä / é ^ L ±

ÄË*ü 4²4"E²y AP ,X LAN/POE y · Þ ÈÄP Ö,X 4²4"E²y4" c Ä-?•L) A Ä

a V o console Ç o İ < Ñ 9600 c ô | * 8 e Ý î r M ´ * 1 h Å % M d ' } s AP) û
Í N " ° d

a ë ¥ G } È % î × 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 ã5b?– Ä

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

„ " 4²4" Ê È á6Ñ ",X p2û È ¹! _Eç4"4Ú È E j4"4Ú S*û Ó Q ` ôEg û6Ñ Ä

× éS(@

4 x ž • p

4.1 @ Ž ´ ° Ê

EİE>EÖG! < ê5ÛPOE o+ • ã Í AP Þ+ Ä

@ Ž ´ ° Ê

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

„ EİE> 4²4“ Ú+ \$dE² y Q,X AP â AC ,İE² Ä

„ 'EİE> PC â AP · f6(A×A© Ê ÈLÔ"¼ ã PC ` POE x 6 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

Þ+ â È Ô QE¯> V ß "¹ È¹ ±A• âM6G!5B¹ 0,X!7 E¯> Ö

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

„ AP ,X Û/ &C ú!7 Ä 4-16 >-

5 ñ 0 ¢ õ

5.1 ñ 0 ×

Ce

ü RG-AP3220-D Ø bE⌘> (Š Ő Ê È*ü Ä ¹EİE>?– ³ Ū/ &C,¥ {(Š Ő Ä

„ 4Ó8FK¾ ÖAŹİ4³ ñ Ÿ êE>/ß Ä

„ 4v8FK¾ ÖAŹİ4³ ñ Ÿ ê `!© È ¹p5% Link down Ä

„ :±8FK¾ ÖAŹİ4³ ñ Ÿ ê `!© È!7 ü Î0Ÿ CAPWAP Ä

„ -8FK¾ ÖAP!7 ü È „/ß c È!8 Ê á6Ñ ß+ Ä

„ :± ,ÖAP !7 ¹0 ÈCAPWAP (Š Ő!7 È ´4“ · ´*ü y 9 Ä

„ :± 6K¾&• < ó 3 /! ÖAP !7 ¹0 ÈCAPWAP (Š Ő!7 È ´4“ · Ý*ü y 9 Ä

„ 4v ,ÖAP A: Ä

„ 4v8FK¾2 < ó ÈM-T¬2 < ó ÖAP n! È*ü b İ R(M n AP Ä

„ &A ÖAPp þ+ /! ' D(Š Ő ÈEİE>EC Ê GKÁ Ä

CLI w W

RG-AP3220-D ŐEİE>E°/ß4È x È ü AC 0ÄE⌘> Q ,> ,X,İ G Q ,¥ {2İ4³,X0Ä ,XG!5B µ C `(Š Ő Ä

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

5.2 â 8 ¢ õ

„ V p AP ¹0 ü6ª AP õ ä Ê È Ä¹,È y,O) AP E⁻> E°/ßE°/ß4È x Ä

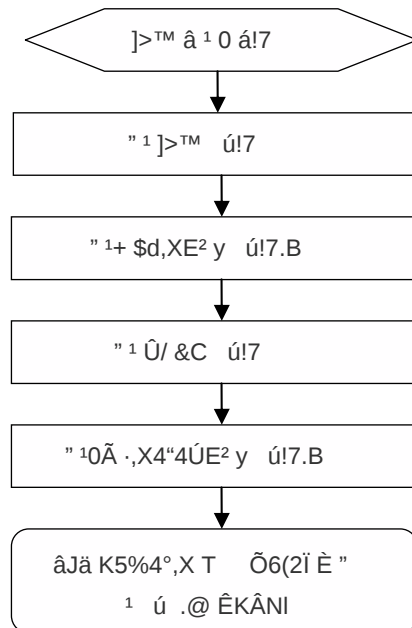
„ V p AP ¹0 ü+ü AP õ ä Ê È Ä¹EİE> AC 4³ ÔE⁻> E°/ß1u)Ú4È x Ä

5.3] ¢ õ

ü Î), Lp Ê ÈÄÈ6(2İJä K5%4° v á uF¼ 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 Ð W 8



6.2 n N \ m Ó Â

Ô d ©4ÆCe H

„ PoE o+ ÖÄÊ "¹.BAx POE E² y4“,X ° Ô0Ã ú7Ç â\$µC‡ 802.11af o+ • â È' â "¹¹p5%4"4Ú úE²E!7 Ä

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

/ X P ¯ Ž § d g X P ¯ L × „ Ð

AÊ "¹¹p5%,X ° Ô0ÃA' Û ú!7 ¹ 0 È' â "# ¹p5%4"4Ú ú\$µC‡ ' ! ¹ 0Eó)[,X6Ñ o È J è.BAx4"4Ú úE²E!7 Ä

Ð Ð F » 3 AP

"¹A' Û,X o+ ú!7 Ä

"¹¹p5% .,XJÒ y ú!7 Ä

z " 1 AP úG!5B!7.B Ä

z /ĩ |*ü v 0Ã ÈA× H v 0Ã â AP ,XC±/• Ä

Ce G • N € ø IC.

Û/ &CKS ÊKÈ Ø b4v8FK¾&•(Š Œ/ 1 p5% · p6ÑJÒ y Þ, LÔ " 1 1 p5% ·,XJÒ y ™ %o Ä

Ce G • N ¢ ø IC.

+ bA' Û Þ+ LÔ?UE¯> ñ Ÿ ê, ü!8 óKÈ È Û/ &C Ø b4Ó8FK¾&•(Š Œ Ä,È ñ Ÿ ê ` ä È Û/ &C ! îE¯ 9!7 (Š Œ , Ä"¼
ã Ö V p 1 ã Ê ä È Û/ &C ; ü4Ó8FK¾&• È>< âA' Û ´"© ñ Ÿ ê `!© È í Ä ø nA' Û Lp Ä

Ce G • N ø IC.

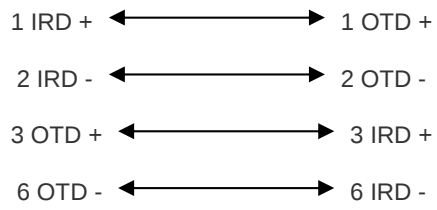
+ bA' Û Þ+ â Ã6ÑE¯> EC Ê 4{, ü!8 óKÈ È Û/ &C Ø b -8FK¾&•(Š Œ Ä,È EC Ê 4{ ` ä È Û/ &C ! îE¯ 9!7 (Š Œ
, Ä"¼ ã Ö+ bA' Û EC Ê 4{ 8... ÊKÈ á n È(Š Œ&CK¾&• óKÈ ÈAË á?U ´ |+ \$d Ä V p 1 ã Ê 1 ä È Û/ &C ; Ø b -8FK¾

,ÈE²4“

x •E²4“

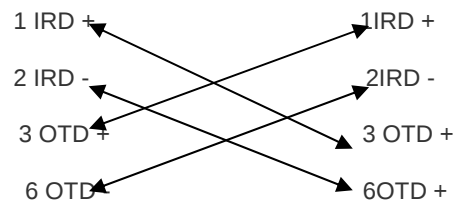
Switch

Switch



Switch

Switch



\ ¢ } G é a Ž 1

' RG-AP3220-D]>™ Ê ÈE² y4“4ÚEĭE>CD4“ Š " b °,X4¥4“ Š Þ È B ,X rL ™ %] f ÞCD4“ ê ßCD4“ Ä Ý
E@ y,X4“4Ú y AĖ H)Ú ü °,X iF¼Ä á6Ñ ü ° êF¼• ¢>•„,X •ÄÄ+ \$d4“ ¢ °•E•CD4“ È B rL ™
% Ä V,È# G!+ ° Ä x# ¦ { ÄL LĖ1...1,X !5B Ä] f E¥ ÞCD4“ ê ßCD4“ Ä

Ô § £ 3 œ • « é L -

„ + \$d4“2O ÄĖĭµ+ 4Ú2O Ä G+ 4Ú2O × ĩ n â È J Æ X h + 4Ú ê X 5 á¹ Þ × Í b4E I ` ¦ ,X E-´2O
+ 4Ú È h + 4Ú ê X 7 á¹ Þ Ä

„ BEĭ àEH+ 4Ú2O × ĩ n â È J Æ X h + 4Ú ê X 7 á¹ Þ × Í b4E I ` ¦ ,X E-2O+ 4Ú È h + 4Ú ê X 10
á¹ Þ Ä

„ P-Eó+ 4Ú Ä VSF++ 4Ú1 Ä J Æ X h + 4Ú ê X 5 á¹ Þ È Í b4E I ` ¦ ,X E-2O+ 4Ú È h + 4Ú ê X 10
á¹ Þ Ä

Ô § × • é I ĵ 6 •

„ ü "4“4Ú !LÔ?U!7.B ? m Ū1R J2IC ü4“4Ú,XEÖ ' !5B Þ Ä

„ + 4Ú ü ° " â È h G,È Ä " HU\$ È á k Ý4ô4© Ä Æ1),B5 Ä V D-1 / Ä

Ò D-1 + 4Ú "/ ã Ò Ä Ô Ä

„ á à2O _ ,X+ 4Ú Ä+ \$d4“ Ä µ Ė4“ Ä y 4“1 Ä ü ° h Ú ÔCD4“ Ä4¥ " È á k#Ė " ü ÔCK Ä 'C±/•EWE¥ Ê È ÄG>
ª + x • ×4“ Ä ' G> CD4“ Ê È+ o+ 4Ú â µ Ė4“,XKÈC± h á ã b 30mm Ä

„ ° Y ê,X4¥4“ Š žCD4“ Ñ h \$¥ È ´Jß ý,X Å?ĭ Ä

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

„ 4¥ "+ 4Ú hEÝ ºEÖ ' ?~ ,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 ĭ -,XF¼ Ú > • È Ū ·?U G\$¥ HU\$ È á k+- Ý ê6ĭ Ä V D-2 / Ä

Ò D-2 + 4Ú " / ã Ò Ä ` Å

”

