SRT853M 5G Outdoor Industrie Router mmWave

Benutzerhandbuch

Inhalt

In	h alt .		2
1	Prod	ukteinführung	3
	1.1	Produktübersicht	3
	1.2	Hauptmerkmale	3
2	ID un	d Schnittstelle	4
	2.1	Produktschnittstelle	4
	2.2	LED-Einführung	5
3	Insta	Ilationsmaterialien und -werkzeuge	6
4	Einse	etzen der SIM-Karte	7
5	Anwe	endungsszenario	7
6	ODU-	Installation	8
7	Prod	ukt-WebUI-Funktion	10
	7.1	Einloggen	10
	7.2	Homepage	11
	7.3	Mobilfunknetz	12
	7.4	Internet	14
	7.5	Sicherheit	14
	7.6	Management	16
	7.7	Abmeldung	19
8	Fehle	rbehebung	20
	8.1	Zugriff auf WebUI nicht möglich	20
	8.2	Datenverbindung fehlgeschlagen	20
9	Allge	meine Bedienung und Fragen	21
	9.1	Wie hoch ist die Betriebstemperatur des CPE?	21
	9.2	Wie melde ich mich am CPE an und welcher Browser kann verwendet werden?	21
	9.3	Unterstützt das CPE Online-Upgrades? Wie führe ich ein Online-Upgrade durch?	21
	9.4	Wie kann ich das CPE auf die Werkseinstellungen zurücksetzen?	22
	9.5	Wie ändere ich das Login-Passwort?	22
	9.6	Wie lange dauert es, mit dem CPE zu beginnen?	22

1 Produkteinführung

1.1 Produktübersicht

SRT853M ist für die Benutzerszene im Freien konzipiert, die 5G-mmWave- und Sub-6G-Technologie unterstützen und den Kunden Internetzugang über 2,5G-Ethernet bieten kann, was dem Kunden ein stabiles Hochgeschwindigkeits-5G-Zugangserlebnis bietet. SRT853M unterstützen IP65, um der Benutzerszene im Freien gerecht zu werden.

Im Produkt wird der Qualcomm SDX62-Chipsatz verwendet, der dem 3GPP Release 16-Standard entspricht. Das Produkt unterstützt 5G Sub6 im SA- oder NSA-Modus.

1.2 Hauptmerkmale

Unterstützung der 5G-Technologie

- SDX62 im Inneren entspricht 3GPP R16
- Bis zu 4,4 Gbit/s DL (400 MHz) und 2,3 Gbit/s UL (200 MHz)
- NRDC (FR1 + FR2 Dual-Konnektivität)
- mmWave 200MHz/CC
- Sub6 NSA- oder SA-Modus
- MIMO 4*4

5G/4G/3G-Unterstützung

• Unterstützt 5G mmWave & Sub-6G / 4G / 3G-Technologie.

Ethernet

SRT853M unterstützt 2,5G-Ethernet

POE

SRT853M kann über POE-, Strom- und Ethernet-Signal auf demselben Kabel mit Strom versorgt werden, was für den Benutzer einfach zu arrangieren und zu installieren ist.

Wasserdicht

Unterstützt IP65 für Außenszenen.

WebUI

Unterstützt die WebUI zur Konfiguration von Netzwerk- oder Geräteparametern, einfach einzustellen.

2 ID und Schnittstelle

Ihr SRT853M ist ein CPE-Gerät für den Außenbereich. Computer, Router oder Switch können an das CPE angeschlossen werden, um auf das 5G/4G/3G-Internet zuzugreifen.

2.1 Produktschnittstelle



- 1. mmWave-Anzeige-LED
- 2. 5G-Anzeige-LED
- 3. 4G-Anzeige LED
- 4. Ethernet-Port-Anzeige-LED
- 5. Micro-USB-Anschluss
- 6. Standard-Nano-SIM-Kartensteckplatz
- 7. Reset-Taste
- 8. POE-Anschluss

2.2 LED-Einführung

Die LED-Anzeigen zeigen den Status des Routers an.

Indikator	Farbe	Status	Funktion
		Fest	Starke 5G-Signale und keine Einwahl
	Biau	Blinken	Starke 5G-Signale und Einwahlerfolge
	Crüp	Fest	Mittlere 5G-Signale und keine Einwahl
	Giun	Blinken	Mittlere 5G-Signale und Einwahlerfolg
5G-LED	Call	Fest	Schwache 5G-Signale und keine Einwahl
	Geib	Blinken	Schwache 5G-Signale und Einwahlerfolge
		Fest	Während des Hochfahrens oder nicht im Netzwerk registriert
	Rot	Aus	Sie sind im 4G-Netzwerk registriert und haben sich nicht im 5G-Netzwerk im NSA-Modus registriert oder ausgeschaltet
	Blau	Fest	Starke 4G-Signale und keine Einwahl
		Blinken	Starke 4G-Signale und Einwahlerfolge
		Fest	Mittlere 4G-Signale und keine Einwahl
	Grun	Blinken	Mittlere 4G-Signale und Einwahlerfolg
4G-LED	Call	Fest	Schwache 4G-Signale und keine Einwahl
	Geib	Blinken	Schwache 4G-Signale und Einwahlerfolge
	Det	Fest	Während des Hochfahrens oder nicht im Netzwerk registriert
	Rot	Aus	Registriert im 5G-Netzwerk im SA-Modus oder ausgeschaltet

	Grün	Fest	Registriert im mmWave-Netzwerk
mmWave-LED		Aus	Nicht im Netzwerk registriert oder während des Hochfahrens
	Grün	Auf	Verbinden Sie sich mit einem Ethernet-Netzwerk oder einem PC
ETH-LED		Aus	Keine Verbindung zum Ethernet-Netzwerk oder PC herstellen
	Grün	Blinken	Datenübertragung

Anmerkung:

Es wird empfohlen, einen Standort mit der besten Signalqualität für die Installation auszuwählen (starke 5G/4G-Signale).

3 Installationsmaterialien und Werkzeuge

Packliste: Vergewissern Sie sich vor der Installation des ODU CPE, dass alle Artikel in der Packliste aufgeführt sind. Wenn eines der Elemente fehlt oder beschädigt ist, wenden Sie sich an den Gerätehersteller.

Artikel	Qty
SRT853M	1
QSG	1
Zubehör (Montagesatz)	1
Verankerungsschrauben	2
Schlauchschelle	1
Sechskantschlüssel	1
Ethernet-Kabel	1

Netzteil

1

Wenn Sie Montagesätze auf Holzwerkstoffen montieren müssen, bereiten Sie Schrauben vor (empfohlenes Modell: ST4.2 mit einer Länge ≥ 25 mm).

Ein Outdoor-Ethernet-Kabel benötigt ein PVC-Rohr und muss weit entfernt von Brüstung und Blitzleiste verlegt werden (empfohlener Abstand: mehr als 0,5 m).

Wenn ein Ethernet-Kabel innerhalb eines Straßenlaternenmastes verlegt wird, ist kein PVC-Rohr erforderlich.

4 Einsetzen der SIM-Karte

Ihr ODU unterstützt nur die Nano-SIM-Karte. Sie können eine Standard-Nano-SIM-Karte von Ihrem Dienstanbieter erhalten.

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um die SIM-Karte zu installieren:

- 1. Verwenden Sie eine sechseckige Leiste, um die SIM-Kartenabdeckung zu öffnen.
- 2. Legen Sie die SIM-Karte in der richtigen Position in den Kartensteckplatz ein.
- 3. Verwenden Sie eine Sechskantleiste, um die SIM-Kartenabdeckung zu schließen.



Notizen:

Verbiegen oder zerkratzen Sie Ihre SIM-Karte nicht und vermeiden Sie es, die SIM-Karte statischer Elektrizität, Wasser oder Schmutz auszusetzen.

Ziehen Sie die Schrauben fest, um zu verhindern, dass Wasser in die ODU eindringt.

5 Anwendungsszenario

Schließen Sie Ethernet-Kabel an und schalten Sie das Gerät wie unten beschrieben ein, und Ihr PC kann auf das Internet zugreifen.

- 1. Verbinden Sie den Ethernet-Port des Adapters, der mit "POWER" gekennzeichnet ist, über das Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Port des ODU.
- 2. Verbinden Sie den Ethernet-Port des Adapters, der mit "DATA" gekennzeichnet ist, über ein Ethernet-Kabel mit dem Ethernet-Port des PCs.



Anmerkung:

PC-/Benutzerterminals sollten automatisch eingestellt werden, um die IP-Adresse zu erhalten.

Der Ethernet-Port des Adapters, der nur mit "POWER" gekennzeichnet ist, kann an die ODU angeschlossen werden. Diese Schnittstelle kann den PC oder die Benutzerterminals beschädigen. Es gibt keine "Power"-Taste an der ODU, sie kann eingeschaltet werden, sobald das Kabel angeschlossen ist.

Das Ethernet-Kabel, das zum Anschließen des "POWER"-Ports verwendet wird, befindet sich in der Standardbox. Und Benutzer sollten ein weiteres Ethernet-Kabel vorbereiten, um es mit dem "DATA"-Port zu verbinden.

6 ODU-Installation

1. Montagesätze einbauen.

Einbauszenario 1: Montage an der Wand



SRT853M 5G Outdoor CPE

Markieren Sie die Schraubenposition in der gewählten Position entsprechend dem Lochabstand des Racks.



Stanzen Sie je nach Position der Markierung das Loch in die Wand, installieren Sie die Dehnschraube und befestigen Sie das Rack.



Befestigen Sie das Gerät am Rack.



Einbauszenario 2: Montage an einem Mast



2. Richten Sie den Montageschlitz an der Führungsschiene aus und drücken Sie ihn nach unten. Wenn Sie das Klickgeräusch hören, ist die Installation eingerichtet. Sie können die Schnalle an den Montagesätzen drücken und das Gerät nach oben ziehen, um es zu entfernen.



3. Verbinden Sie das Netzteil der ODU mit einem Ethernet-Kabel. Siehe Kapitel Anwendungsszenario, um Kabel anzuschließen und das Gerät einzuschalten.

7 Produkt-WebUI-Funktion

7.1 Einloggen

Verbinden Sie den Computer über ein Ethernet-Kabel mit dem POE-Adapter und schalten Sie das SRT853M gemäß der in Kapitel 5 beschriebenen Prozedur ein. Öffnen Sie dann den Browser auf dem PC, geben Sie die URL, den Benutzernamen und das Passwort ein, um sich anzumelden.

Die Standard-URL des Geräts ist <u>http://192.168.1.1</u>, der Benutzername ist admin und das Kennwort ist admin. Diese Informationen finden Sie auch auf dem Etikett des CPE-Geräts. Bitte ändern Sie den Benutzernamen und das Passwort, um Manipulationen zu verhindern.

Anschließend können Sie das CPE über die WebUI verwalten.



7.2 Homepage

Auf der Startseite können Sie auf die Statusschaltfläche klicken, dann können Sie die grundlegenden Informationen des Geräts abrufen, darunter: Netzwerkmodus, Netzwerkstatus, Verbindungszeit, MAC-Adresse, IP-Adresse und so weiter.

5G ODU		Horne Status		□ †↓
Home	~	Internet Info		
Status				
SMS	>	Internet Mode:	Mobile Data	
Mobile Network	>	Network Status:	Disconnected	
员 Internet	>	Connection Type:	No service	
		Connection Uptime:	0 Min	
(+) Security	>	IP Address:	Unknown	
¦¢¦ Management	>	Subnet Mask:	Unknown	
		Default Gateway:	Unknown	
		Primary DNS Server:	Unknown	
		Secondary DNS Server:	Unknown	
BA		IPv6 Address:	Unknown	
		IPv6 Primary DNS Server:	Unknown	

7.3 Mobilfunknetz

Über das Menü Mobilfunknetz können das Mobilfunknetz, das Datenroaming, der Netzwerkmodus, der Netzwerksuchmodus und der APN-Parameter konfiguriert werden.

Mobile Verbindung

Mobile Verbindung: Aktivieren/Deaktivieren der 5G/4G-

Datenverbindung; Daten-Roaming: Daten-Roaming-Funktion

aktivieren/deaktivieren;

	5G ODU	۲	Mobile Network Mobile Connection			att 14
傓	Home					
۲	Mobile Network 🗸 🗸			Mobile Data:	On	
	Mobile Connection			Data Roaming:	Disable +	
	Profile Management				1	
*	Internet)					
۲	Security >					
	Management >					
					COPYRIGHT © 2021 Open Source Notice	
•						

Profilverwaltung

Das Gerät kann den richtigen APN-Parameter entsprechend der SIM-Karte automatisch abgleichen. Wenn das Gerät nicht mit dem APN übereinstimmen kann, *können Sie auf "Neues* Profil" klicken, um ein neues Profil zu erstellen, und Sie können sich an den lokalen Netzwerkanbieter wenden, um die korrekten APN-Informationen zu erhalten.

5G ODU	Mobile Network Profile Management			41 line
🛱 Home >	ſ			
🌐 Mobile Network 🗸 🗸		Carrier Name:	中国电量CTNET (Default) ッ	
Mobile Connection		Authentication Type:	Auto	
Profile Management		APN:	CTNET	
Network Setting		Dec Name		
RF Parameters		User Name.		
PIN Management		Password:	hell	
🖧 Internet 🔿		IP Type:	IPv4v6 ~	
↔ Security >				
ååå Management >:			Auppy New Profile	
B			COPYRIGHT ID 2021 Open Source Notice	

Netzwerk-Einstellung

5G ODU	Mobile Notwork Setting	ail 11
Ġ Home >		
Mobile Network ✓	Network Mode: Auto(SG Pref) +	
Mobile Connection	Auto(SG Pief)	
Profile Management	4G Dniy Apply	
Network Setting		
RF Parameters		
PIN Management		
🖧 Internet.		
🕂 Security >		
ååå Management >		
	COPYRIGHT © 2021 Open Source Notice	
BA		

Netzwerkmodus und Netzwerksuchmodus, schlagen Sie vor, Auto einzustellen.

HF-Parameter

Aus dem Menü der HF-Parameter können Sie die Netzwerkinformationen über das aktuelle Gerät abrufen.

	5G BOX	۲	Mobile Network RF Parameters				56 au l †4
	Home >						1
	Mobile Network			CA Info:	NA		
	Mobile Connection			RSRP:	-102 OdBm		
	Des Sie Massagement			RSSI:	-77.0d8m		
	Provide Phanagement			SNR:	Sode		
	Network Setting			Band:	81		
	RF Parameters			PCE	58		
	PIN Management			ENDC RSRP:	-104.0dBm		
	between a			ENDC RSRQ:	-12.0dB		
				ENDC SNR	10.048		
	Management			ENDC Band:	N78		
				ENDC PCI:	27		
					CUPTRIGHT ID 2021 Open Source Not	300	
e	0						
9							

PIN-Verwaltung

5G ODU	Huble Network PRI Hangement	.nii 11
Home >		ĥ
🌐 Mobile Network 🗸 🗸	PIN operation: Enable +	
Mobile Connection	PIN code: Not	
Profile Management	Remaining attempts: 3	
Network Setting		
RF Parameters	Apply	
PIN Management		
So internet. >		
\$\$\$ Management >		
()	COPYRIGHT © 2021 Open Source Notice	

Im Menü PIN-Verwaltung können Sie die PIN deaktivieren oder aktivieren und den PIN-Code festlegen.

7.4 Internet

DHCP

Im DHCP-Menü können Sie die IP-Adresse des Geräts, den DHCP-IP-Bereich und die DHCP-Lease-Zeit ändern.

5G ODU	O Internet O D DHCP	ant 14
Home > ∰ Holde Network > ∰ Internet > DLCP Ø Security > } Heragement	DHCP server: Enable * #P adverse: 192.166 1 1 DHCP #P range: 100 to 200 192.168.100 192.168.100 DHCP #range: 86.600 seconds 400	
B (1)	COPYRIGHT © 2021 Open Source Notice	,

7.5 Sicherheit

DMZ-Einstellung

Über das DMZ-Einstellungsmenü kann das Gerät im Internet mit einem Gerät in Ethernet kommunizieren, das als DMZ-IP eingestellt ist.

SRT853M 5G Outdoor CPE

5G ODU	Security DM2 Settings	aul 14
Home >		
Mobile Network	DMZ status:	
🖧 Internet 🔿	DMZ IP address: 192.168.1.100	
🕂 Security 🗸 🗸		
DM2 Settings	Apply	
IP Passthrough		
IPacm gre config		
ååå Management →		
	COPYRIGHT © 2021 Open Source Notice	

IP-Passthrough

Aktivieren Sie die IP-Passthrough-Funktion und klicken Sie auf Übernehmen.

	5G ODU	Security P Passtrengt	anti 14
傓	Home >		
۲	Mobile Network	IP Passthrough: Disable *	
*	Internet >	Note: 1. In IP Passthrough mode, you can only access the Internet using mobile data.	
Ð	Security ~	2 you will be logged out of the page. You will need to manually assign a static IP to your computer to log in again.	
	IP Passthrough		
111	Management >		
		COPYRIGHT © 2021 Open Source Notice	
6	a		
9			

Der PC kann die IP-Adresse aus dem Netzwerk abrufen.

C:\>ipconfig /all	
Windows IP 配置	
主机名 : YH-20170410BMKP 主 DNS 后缀 : : : : : : : : : : : : : : : :	
以太网适配器 本地连接 10:	
连接特定的 DNS 后缀 : 描述 : RNDIS #2 物理地址 : FA-B5-5A-6C-46-C5 DHCP 已启用 是 白动配署已白田	
本地链接 IPv6 地址	
DHCP 脑容器	7

5G BOX	Gi Home Status
습 Home ~	Internet Info
Status	internet into
Mobile Network >	Internet Mode: Mobile Data
₽ intermet >	Network Status: Connected
+ Security >	Connection Type: UNICOM 4G
ļ¢ļ Management >	IP Address: 10.115.96.166
	Subnet Mask: 255.255.255.252
	Default Gateway: 10.115.96.165
	Primary DNS Server: 221.11.1.67
	Secondary DNS Server: 221.11.1.68
	IPv6 Address: Unknown
	IPv6 Primary DNS Server: Unknown
	IPv6 Secondary DNS Server: Unknown

7.6 Management

SNTP (SNTP)

Im SNTP-Menü können Sie die Uhrzeit der Netzwerksynchronisierung, den

Netzwerksynchronisierungsserver, die Zeitzone und die Sommerzeit einstellen.

	5G ODU	Current Time:	1980-01-06 00:23:47	Change Time
₩	Mobile Network >	Status:	Unsynchronized	
옸	Internet >	Last Synchronize:	2022-09-24 09:19:54	
⊡	Security	Time Zone:	Asia/Chongqing	Change Timezone
•		Time Format:	24-hour format	*
ţţţ	Management 🗸 🗸	Enable Auto-Svn	c With Network Time	
	SNTP	Enable Auto-Syn	e with network fille	
	Device Information	Time Server1:	time.windows.com	
	Statistics	Time Server2:		Ŧ
	Third App	Time Server3:		
	System Log	Time Server4:		~
	System Admin	11710-0001240.49980.42051		
	Upgrade	Time Server5:		*
	Reboot & Reset	🗆 Enable Daylight :	Saving Time	
B				Apply

Geräteschrift

	5G ODU		Hold Management Device Information	— †↓	
()	Mobile Network	>			
器	Internet	>	Device Name:	SRT853M	
ŧ	Security	>	Software Version:	SRT853M_6.0.1_EQ101	
١٩٦	Management	~	Modem Version:	SRT853M_EQ100_00B.C00000.B12CS2_220828_600_C162_V01	
ŶĬŶ			Hardware Version:	SRT853M_PCB_V1.00	
	SNTP		IMEI:	865171057221809	
	Device Information		MAC Address:	Unknown	
	Statistics		Serial Number:	T853M0712X00000034	
	Third App		Device Status		
	System Log		CPU Usage:	3%	
	System Admin		Memory Usage:	175.48MB/183.38MB	
	Upgrade		System Uptime:	24 Mins	
	Reboot & Reset				
E			СОР	YRIGHT © 2022 Open Source Notice	

Im Menü "Geräteinformationen" können Sie den Gerätenamen, die Softwareversion und die Hardwareversion usw. abrufen.

Statistik

Über das Menü "Statistiken" können Sie die verwendeten Daten abrufen, einschließlich Aktualisierungsdaten und Download-Daten.

5G BOX	Hanagement Statistics			5GII 🏤 🖵 🛃
Home >				
SMS >		Upload Data:	70.27 MB	
Mobile Network >		Download Data:	97.24 MB	
움 Internet >		Total Data Osage:	סדיו ב. לסד	
		The Bandwidth monitor tab shows approximate	data usage. For a more accurate solution, Please contact your data provider.	
& Voice >			Clear History	
🕀 Security >		L		
ہ¢ہ Management ∽				
NTP				
Device Information				
Statistics				
System Log		COP	(RIGHT © 2021 Open Source Notice	
System Admin				
Backup & Restore				
Upgrade				
Reboot & Reset				

Systemadministrator

Im Menü	des Sys	stemadminis	trators kör	nen Sie	e den	Benutzerna	amen un	nd das F	Passwort der	· WebUI
ändern.										

5G ODU	∲ Management Ş İ ∳ System Admin	.all 14
Home > ∰ Mobile Network > R Internet >	Admin Username	
• Security	New Username:	
System Log System Admin Upgrade	Admin Password	
Reboot & Reset	Current password: New New password: Confirm password:	
()	COPYRIGHT © 2021 Open Source Notice	

Upgrade

Über das Update-Menü können Sie überprüfen, ob eine neue Softwareversion online vorhanden ist, und mit dem Upgrade der neuen Firmware beginnen.

5G ODU	¢ Management ¢ ↓ Upgmde	and 14
☆ Home > ∰ Mobile Network > 옷 Internet >	Update Type: Online Update Current Software version: SRT853_601_EQ101	
 Security > ↓ Management ~ Device Information System Log System Admin 	Check for update	
Upgrade Reboot & Reset	COPYRIGHT © 2021 Open Source Notice	
e a		

Neustart & Zurücksetzen

Über das Menü Neustart & Zurücksetzen können Sie das Gerät neu starten und den Parameter im Gerät auf den Werksstandardwert zurücksetzen.

	5G ODU	↓ Management attll ■ Reboot 8 Reset attll	tt
命	Home >		
۲	Mobile Network		
緣	Internet >		
۲	Security >		
\$\$\$	Management		
		Rebooting the device will takes about 60 seconds. Click the button below to reset the device to its	
		Cutok trie ductori betow ito redouc. raktory settings.	
		Reboot	
1	Upgrade		
	Reboot & Reset		
		COPYRIGHT © 2021 ↓ Open Source Notice	
₿			

7.7 Abmeldung

Klicken Sie auf das Menü links unten, Sie können sich von der WebUI abmelden.

5G BOX	Mobile Network Profile Management	5G at il 1 4
Image: Home > Image: Home >	Carrier Name: Unicom (Default) Authentication Type: Auto APN: User Name: Password: Logout X inf Are you sure you want to logout?	
	Cancel	

8 Fehlerbehebung

Bitte beachten Sie den Inhalt dieses Kapitels, wenn das Gerät nicht normal funktioniert, dies kann viel Zeit sparen. Wenn es immer noch nicht funktioniert, können Sie sich an den Anbieter wenden, um Hilfe zu erhalten.

8.1 Zugriff auf WebUI nicht möglich

Beschreibung: Über den Internetbrowser kann nicht auf die

WebUI zugegriffen werden. Schritt:

1: Überprüfen Sie den Betriebszustand des CPE-Geräts.

2: Überprüfen Sie das Kabel zwischen Computer

und Gerät. 3: Überprüfen Sie die Adresseingabe im Browser:

4: Wenn alle oben genannten Punkte in Ordnung sind, können Sie versuchen, das Gerät neu zu starten oder das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

8.2 Datenverbindung fehlgeschlagen

Beschreibung: Das Gerät kann keine Verbindung

zum Datendienst herstellen. Schritt:

1: Überprüfen Sie den Betriebszustand des CPE-Geräts.

2: Überprüfen Sie den Einlegestatus der SIM-Karte

und den Dienststatus. 3: Überprüfen Sie den Status

des Netzwerklagers anhand der LED;

4: Wenn alle oben genannten Punkte in Ordnung sind, können Sie versuchen, das Gerät neu zu starten oder das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

9 Allgemeine Bedienung und Fragen

9.1 Wie hoch ist die Betriebstemperatur des CPE?

Die Betriebstemperaturen sind wie folgt:

- CPE für den Außenbereich
 - Betriebstemperatur: -40°C bis +50°C
 - Lagertemperatur: –40°C bis +70°C

Anmerkung:

-40 °C bis +50 °C ist ein idealer Betriebstemperaturbereich für das CPE. In einer Umgebung mit niedriger oder hoher Temperatur kann die Leistung des CPE beeinträchtigt werden, oder das CPE kann nicht ordnungsgemäß funktionieren.

9.2 Wie melde ich mich am CPE an und welcher Browser kann verwendet werden?

Nachdem das CPE mit dem PC verbunden ist, melden Sie sich mit dem Gerätebrowser bei der Verwaltungsseite (http://192.168.1.1) an.

Das CPE unterstützt die folgenden Browser:

- Google Chrome 86 und höher
- Firefox 69 und höher
- Opera 44 und höher
- Safari 10.1 und höher
- Microsoft Edge 91.0.864.59 und höher

9.3 Unterstützt das CPE Online-Upgrades? Wie führe ich ein Online-Upgrade durch?

Das CPE unterstützt Online-Upgrades. Klicken Sie auf Verwaltung -> Update-Suche.

SRT853M 5G Outdoor CPE

5G ODU	Hanagement Upgrade				anti 14
fil Home >					
Mobile Network		Update Type:	Online Update		
A Internet >			2010/2012/2010		
				Check for update	
ļî∳ Managament ~					
Device Information					
System Log					
Upgrade					
Reboot & Reset					
			COPYRIGHT © 2021 Open Source Notice		

9.4 Wie kann ich das CPE auf die Werkseinstellungen zurücksetzen?

Methode 1: Verwenden des RST-PIN-Lochs

Stellen Sie sicher, dass das CPE eingeschaltet ist, und drücken Sie das RST-PIN-Loch länger als 10 Sekunden.

Methode 2: Verwenden der Verwaltungsseite

Melden Sie sich auf der Verwaltungsseite an und wählen Sie Reboot&Rest -> Reset.

9.5 Wie ändere ich das Login-Passwort?

Schritt 1 Verbinden Sie den Computer mit dem CPE. Geben Sie 192.168.1.1 in das Adressfeld des Browsers ein, um sich beim CPE anzumelden. Geben Sie das Anmeldekennwort ein, um auf die Verwaltungsseite zuzugreifen.

Schritt 2: Wählen Sie "Verwaltung" >

"Systemadministrator" Schritt 3: Geben Sie das

aktuelle Kennwort ein.

Schritt 4 Geben Sie das neue Passwort ein und bestätigen Sie es.

Schritt 5: Klicken Sie auf Übernehmen.

9.6 Wie lange dauert es, mit dem CPE zu beginnen?

SRT853M 5G Outdoor CPE

Im Allgemeinen kann das CPE innerhalb von 3 Minuten nach dem Einlegen der SIM-Karte und dem Einschalten des CPE auf das Netzwerk zugreifen. Wenn die Signalqualität schlecht ist, dauert die Signalsuche länger.