Technische Daten des 4G-Routers

Hardware

Artikel	Spezifikationen	
Technischer Standard	WAN: LTE FDD/ DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS/EDGE/GPRS/GSM	
	WLAN: IEEE 802.11a/b/g/n	
Arbeitsfrequenz	LTE: FDD B1/B3/B5/ B7/B8/B20	
	DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS: B1/B2/B5/B8	
	EDGE/GPRS/GSM: B2/B3/B5/B8	
	WLAN: 2.4 GHz, 5 GHz	
Interner Speicher	128 MB Flash, 128 MB DDR SDRAM	
Maximale Sendeleistung	LTE: Entspricht der Definition der Leistungsklasse 3	
	UMTS: Entspricht der Definition der Leistungsklasse 3	
	WLAN	802.11a: 10 dBm
		802.11b: 13 dBm
		802.11g: 11 dBm
		802.11n: 10 dBm (2.4 GHz); 10 dBm (5 GHz)
Empfangsempfindlichkeit	LTE: Entspricht den 3GPP-Anforderungen	
	UMTS: Entspricht den 3GPP-Anforderungen	
	WLAN	802.11a: -65 dBm@54 Mbit/s
		802.11b: -76 dBm@11 Mbit/s
		802.11g: -65 dBm@54 Mbit/s
		802.11n: -64 dBm@65 Mbit/s
WLAN-Geschwindigkeit	802.11a: Up to 54 Mbit/s	
	802.11b: Up to 11 Mbit/s	

Artikel	Spezifikationen	
	802.11g: Up to 54 Mbit/s	
	802.11n	HT20: MCS0–MCS7; Up to 72.2 Mbit/s. MCS8–MCS15; Up to 144.4 Mbit/s. HT40: MCS0–MCS7; Up to 150 Mbit/s. MCS8–MCS15; Up to 300 Mbit/s.
Maximaler Energieverbrauch	3.5 W	
Energieversorgung	AC: 100–240 V	
	DC: 5 V, 2 A	
Batterie	Typ: Li (wiederaufladbar)	
	Batteriekapazität: 3.8 V, 3000 mAh	
	Maximale Arbeitszeit: 12 hours (abhängig vom Netzwerk)	
	Maximale Standby-Zeit: 600 hours (abhängig vom Netzwerk)	
Externe Schnittstellen	Micro-USB-Schnittstelle	
	Standard 6-polige SIM-Karten-Schnittstelle	
	Standard microSD-Kartenschnittstelle	
Bildschirm	TFT-LCD	
Tasten	Netzschalter, Menüschalter, Reset-Schalter	
Antenne	Eingebaute LTE / UMTS / GSM Hauptantenne	
	Eingebaute LTE / UMTS Diversity Antenne	
	Eingebaute WLAN-Antenne	
Maße (W × D × H)	96.8 mm×58.0 mm×17.3 mm	
Gewicht	112 g (einschließlich der Batterie)	
Temperatur	Betriebs: 0℃ to +35℃	
	Speicherung: -20℃ to +60℃	
Feuchtigkeit	5% to 95% (nicht kondensierend)	

Software

Artikel	Spezifikationen
SMS	Schreiben / Senden / Empfangen Überlange Nachrichten senden / empfangen Speicher: Im internen Speicher können bis zu 500 Nachrichten gespeichert werden.
Netzwerkverbindung einrichten	APN-Verwaltung: Erstellen, Löschen und Bearbeiten. Netzwerkverbindung einrichten
WLAN-Einrichtung	SSID-Übertragung und Verstecken Keine (offen), WEP, WPA2-PSK und WPA / WPA2-PSK-Verschlüsselung Automatische Anpassung der Verhältnisse STA-Status anzeigen Schalten Sie das WLAN automatisch aus WLAN MAC Filter
Firewall einrichten	Firewall-Schalter LAN IP Filter Virtueller Server DMZ-Service UPnP-Dienst
NAT-Setup	CONE NAT Symmetrisches NAT ALG
DHCP-Setup	Aktivieren und Deaktivieren des DHCP-Servers Adresspool des DHCP-Server-Setups Einrichtung der DHCP-Lease-Zeit
Software installation	Automatische Installation
Automatisches Auslagern von LTE / 3G / Wi-Fi	Zugriff auf WAN über LTE / 3G oder Wi-Fi Automatisches Auslagern zwischen LTE / 3G und WLAN
IPv6 / IPv4-Doppelstapel (wahlweise)	DHCPv6 / v4 Server und Client DNSv6 / v4 Server und Client Zeigt die IPv6 / v4-WAN-Adresse an
Andere	Netzwerkverbindungseinstellungen: Automatische Netzwerkauswahl und Registrierung Manuelle Netzwerkauswahl und -registrierung

Artikel	Spezifikationen
	Netzwerkstatusanzeige: Signal, Name des Bedieners, Systemmodus usw.
	LTE-Netzwerkschalter: Ein- / Ausschalten des LTE-Netzwerks
	PIN-Verwaltung: PIN aktivieren / deaktivieren, PIN sperren, PIN ändern, Sperre mit PUK aufheben.