

SIMカード・vSIM対応 Wi-Fiルータ CPE-0001

本製品及びデータサービスは、弊社が日本総代理店を務める
米国SIMOホールディングス社が、提供いたします。

ホームインターネット、地方インターネット、モバイルアプリケーション、
バックアップ、リモート接続、IoTなど、さまざまなニーズに対応します。

- CPE-0001は、SIMカード及びvSIM（仮想SIM）を利用可能な、家庭、業務、M2Mアプリケーションで利用できる多機能ワイヤレス4Gルーターです。
- SIMカードまたは仮想SIM(vSIM)を利用できるため、通信キャリアとの回線契約を必要とせず、必要な時にSIMカードやvSIMを購入することで利用できます。
- リモートマネジメントポータルを利用して、ライブデータ監視、管理、トラブルシューティングが可能です。
※別途監視用アプリケーション等が必要となります。



特徴

- SIMカード及びvSIMを利用することで、通信キャリアとの回線契約、通信回線の配線が不要なため、必要となったときに、速やかにインターネット回線を開通できます。
- vSIMを利用することで、オンライン上のvSIM購買操作のみでインターネット回線を開通できます。

ご利用シーン

- 固定インターネット回線を開通するまでに時間のかかる場合や一時的にインターネット回線が必要な場合
 - ・ 一時的な現場事務所
 - ・ 会議場などでの利用者増加対応
 - ・ シェアオフィス
 - ・ 固定回線を開通するまでのつなぎ
- 固定インターネット回線が開通できない場合
 - ・ 森林作業現場
 - ・ 工事現場



商品仕様

CONNECTIVITY

キャリア接続 : 4G/LTE
WiFi接続 : WiFi5
※最大32台まで接続可能

MIMO

LTE Multiple-Input
Multiple-Output(MIMO)
2X2

WIFI BAND

Dual-band, 2.4GHz + 5GHz



Carrier Connect

物理SIMカードと仮想SIM(vSIM)の両方が使える
無線LANアクセスポイント

SPEED

Up to 1200Mbps

RMS

CPE-0001リモート管理システムに対応

外観



本体寸法 : W186×D150×H30
アンテナ高: 176 (取り付け時)



スペックシート

Model	CPE-0001 1200Mbps 802.11ac Dual Band Wireless Gigabit Router		
Hardware Specifications			
Interface	WAN Port:	1 x	10/100/1000 Mbps auto MDI/MDI-X RJ45 port
	LAN Port:	4 x	10/100/1000 Mbps auto MDI/MDI-X RJ45 port (LAN1~4)
Antenna	Wi-Fi	4 x	2.4g x 2 / 5G x 2 external antenna
	LTE	2 x	LTE external antenna
Button	reset / WPS		
Slot	Micro SIM x 1 / vSIM (powered by SIMO) x 1		
LED Indicators	POWER	x 1	WAN x 1 LAN x 4
	LTE	x 1	LTE Signal x 3 WPS x 1
	vSIM	x 1	Wi-Fi x 2
Material	Metal		
Dimensions	185 x 130 x 30 mm (W x D x H)		
Weight	836g without packaging / 1127g with packaging		
Power Requirement	12V 1.5A DC		
Power Consumption	ON State: MAX. 7W OFF State: MAX. 0.5W		
Environment			
Temperature	Working:	0 ~ 40 degrees C	
	Storage:	-40 ~ 70 degrees C	
Humidity	Working:	10 ~ 90% (non-condensing)	
WiFi & Ethernet Specification			
WiFi Protocol	802.11a/b/g/n/ac (2*2)		
ETH Protocol	802.3 u/ab/az/x		
Frequency	2.4GHz/5GHz		
Connections	32		
Speed	2.4GHz WiFi: 300Mbps; 5GHz WiFi: 866Mbps		
MIMO	2*2 MU-MIMO		
Distance	up to 50m indoors		
LTE module Specification			
LTE downlink	Cat7 (301.5 Mbps)		
LTE uplink	Cat13 (150.8 Mbps)		
TDD Bands	B34/B38/B39/B40/B41		
FDD Bands	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28/B29/B30/B66/B71		
2CA	1+1; 1+3; 1+5; 1+7; 1+8; 1+18; 1+19; 1+20; 1+26; 1+28; 1+40; 2+2; 2+4; 2+5; 2+12; 2+13; 2+17; 2+28; 2+29; 2+66; 2+71; 3+3; 3+5; 3+7; 3+8; 3+19; 3+20; 3+28; 3+40; 4+4; 4+5; 4+12; 4+13; 4+17; 4+28; 4+29; 4+66; 4+71; 5+5; 5+7; 5+30; 5+40; 5+66; 7+7; 7+8; 7+20; 7+28; 8+8; 8+38; 8+40; 8+41; 12+30; 2+66; 13+66; 20+38; 25+25; 25+26; 26+41; 29+30; 29+66; 38+38; 40+40; 41+41; 66+66; 66+71		
WCDMA Bands	B1/B2/B4/B5/B8		

Wireless Management Features

Encryption Security	WEP WPA/WPA2 personal mixed mode
Wireless Security	Wireless ACL MAC address filtering Supports WPS (Wi-Fi Protected Setup)
Max.Supported Clients	2.4GHz wireless: 32 5GHz wireless: 32
Wireless Extender	Supports repeater

Router Features

Internet Connection Type	<ul style="list-style-type: none"> 2G/3G/LTE Mobile network ETH Router mode <ul style="list-style-type: none"> -> DHCP -> Static IP -> PPPoE
	<ul style="list-style-type: none"> NAT firewall, SPI firewall Built-in NAT server which supports Port Forwarding and DMZ Built-in firewall with URL filtering, and MAC address filtering
Firewall	Built-in DHCP server supporting static IP address distribution Supports packet statistics
LAN	Supports 3G or LTE technology Supports auto and manual APN settings Supports Fail-Over backup
LTE	Web-based (HTTP) management interface Remote management (WAN Access Control) Supports UPnP, DDNS SNTP synchronization System log

Standards Conformance

IEEE Standards	IEEE 802.11n (2T2R, up to 300Mbps)
	IEEE 802.11g IEEE 802.11b IEEE 802.11i IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX
Other Protocols and Standards	TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP etc.
Regulatory	CE, RoHS, WEEE

