

CR450AX

SPEZIFIKATIONEN



MOBILFUNK-SCHNITTSTELLE

Anzahl der Antennen	2 (MAIN + AUX) oder 1 (MAIN)
Anschluss	SMA-K
SIM	2 x Mini SIM (2FF)

ETHERNET-SCHNITTSTELLE

Anzahl der Ports	5 x 10/100 Mbps, 5 x LAN or 4 x LAN + 1 x WAN
WAN-Port	Unterstützt 802.3at PD Funktion (optional)
Magnetisolationsschutz	1.5 KV

WLAN-SCHNITTSTELLE

Anzahl der Antennen	2 (Wi-Fi1 + Wi-Fi2)
Anschluss	RP-SMA-K
Standards	802.11 b/g/n, unterstützt AP und Client-Modi
Frequenzbänder	2.4 GHz
Sicherheit	WEP, WPA, WPA2
Verschlüsselung	64/128 AES, TKIP
Datenübertragungsrate	2 x 2 MIMO, 300Mbps

ANDERES

Reset-Taste	1 x RST
LED-Anzeigen	1 x RUN, 1 x MDM, 1 x Wi-Fi, 3x RSSI
Integriert	Watchdog, Timer

MOBILFUNKBÄNDER

Öffentlich	B3, B7, B20
450MHZ LTE	B31, B72

SOFTWARE

Netzwerkprotokolle	PPP, PPPoE, TCP, UDP, DHCP, ICMP, NAT, HTTP, HTTPS, DNS, ARP, BGP, RIP, OSPF, NTP, SMTP, Telnet, VLAN, SSH2, DDNS, etc.
VPN-Tunnel	IPsec, OpenVPN, GRE, WireGuard
Firewall	DMZ, anti-DoS, Filtering (IP/Domänenna,e MAC-Adresse), Port Mapping, Zugriffskontrolle
Fernverwaltung	Web, CLI, SMS

SDK

Unterstützte Programmiersprache	C, C++
Für SDK verfügbarer Flash-Speicher	16MB
Für SDK verfügbarer RAM-Speicher	64MB

APP-CENTER

Folgt

STROMVERSORUNG UND VERBRAUCH

Anschluss	2-polige 3,5-mm-Buchse
Eingangsspannung	9 ~ 36 V DC
Stromverbrauch	Leerlauf: 200 mA@12 V Datenverbindung 580mA (Spitze)@12 V

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP30
Gehäuse und Gewicht	Metall, 350g
Abmessungen	127 x 82 x 30 mm
Montagemöglichkeiten	Tischaufstellung, Wandmontage und 35 mm-DIN-Schienenmontage
Betriebstemperatur	-35 ~ +75°C
Lagertemperatur	-40 ~ +85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5% ~ 95%

REGULATORISCHE UND TYPGENEHMIGUNGEN

Environmental	ROHS 2.0
EMI	EN 55032 Leitungsgebundene Emissionen Klasse B EN 55032 Abgestrahlte Emissionen Klasse B
EMS	IEC 61000-4-2 (ESD) Level 4 IEC 61000-4-3 (RS) Level 2 IEC 61000-4-4 (EFT) Level 2 IEC 61000-4-5 (Surge) Level 2 IEC 61000-4-6 (CS) Level 2 IEC 61000-4-11 (DIP)



Die Art der Antennen kann variieren.

Für weitere Informationen und Anfragen kontaktieren Sie uns bitte unter sales@cyrus-technology.

www.cyrus-technology.de