

Routeur 5G Wi-Fi 6 AX3000 de Cudy

4G+ 5G+ WiFi Cloud WiFi6 MESH

- Routeur Cudy AX3000 5G
- Vitesse de téléchargement jusqu'à 2,6 Gbps
- Wi-Fi 6 double bande avec 4x4 MIMO et beamforming
- Connectivité 5G/4G et deux ports Gigabit
- Prend en charge le Cudy Mesh, le VPN et la gestion des applications.



Référence / Modèle	CUDY-90 / P2
Caractéristiques techniques	
Routeur Wi-Fi 6 AX3000 de Cudy avec connectivité 5G SA/NSA	
Vitesse jusqu'à 2402 Mbps (5 GHz) + 574 Mbps (2,4 GHz)	
Processeur double cœur MT7981 1,3 GHz (ARM Cortex-A53)	
Mémoire DDR3 de 256 Mo et mémoire NAND de 128 Mo	
Antennes internes (5 GHz : 3 internes, 2,4 GHz : 2 internes) + 2 connecteurs SMA	
Beamforming et MIMO cellulaire 4x4 pour une couverture étendue (jusqu'à 170 m)	
Caractéristiques sans fil	
Wi-Fi 6, 1024-QAM, MU-MIMO, OFDMA, BSS Color	
2T2R (2x2 MIMO) sur les deux bandes avec flux supplémentaire à 5 GHz	
Jusqu'à 160 MHz de canaux	
Sécurité WPA/WPA2/WPA3, réseau invité	
Modes : routeur, WISP, client, routeur cellulaire	
Fonctions intelligentes	
QoS par appareil et programmation horaire	

Routeur 5G Wi-Fi 6 AX3000 de Cudy

Référence / Modèle	CUDY-90 / P2
Contrôle parental, filtrage MAC, domaine/IP	
IPTV avec marquage VLAN, IGMP Proxy/Snooping	
Réseau	
Double 5G/4G avec support eSIM et Nano SIM	
Bande 5G Sub 6 GHz : n1/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/66/77/78	
LTE FDD et WCDMA multibande	
WAN : DHCP, PPPoE, IP statique, L2TP, PPTP	
IPv4/IPv6, DS-Lite, MAP-E, 464XLAT	
Pare-feu : SPI, DoS, DMZ, transfert de port, UPnP	
Client et serveur VPN : WireGuard, OpenVPN, IPSec, Zerotier, PPTP, L2TP	
DNS sur TLS, Wake on LAN, contrôle à distance des applications et du web	
Interface de communication	
2× ports RJ45 Gigabit (1 WAN/LAN + 1 LAN)	
1× emplacement Nano SIM (eSIM en option)	
2× connecteurs SMA pour antennes externes	
1× port RJ11 pour VoNR/VoLTE (en option)	
Bouton WPS, bouton de réinitialisation, prise d'alimentation	
Alimentation électrique	
Entrée : 100 ~ 240 V AC, 50/60 Hz	
Sortie : 12 V DC, 1,5 A	
Protection de l'environnement	
Protection ESD : contact 4kV, air 8kV	
Température de fonctionnement : 0 °C ~ 40 °C	
Température de stockage : -40 °C ~ 70 °C	
Humidité de fonctionnement : 10 % ~ 90 % sans condensation	
Humidité de stockage : 5% ~ 90% sans condensation	
Caractéristiques physiques	

Routeur 5G Wi-Fi 6 AX3000 de Cudy

Référence / Modèle	CUDY-90 / P2
Modèle de table	
Couleur : blanc	
Dimensions : Φ 116 × 202 mm	
Contenu	
Unité P2	
Adaptateur d'alimentation	
Câble Ethernet	
Guide d'installation	
Certifications	
FCC, CE	