

WCTRL-128-SFP

287774

Wi-Fi
Contrôleurs



Le contrôleur **WCTRL-128-SFP** est conçu pour répondre aux besoins des moyennes/grandes entreprises telles que les hôtels, les campus, les bureaux, etc., en simplifiant la structure du réseau et en réduisant considérablement la difficulté de la configuration, de l'exploitation et de la maintenance des appareils.

Grâce à son processeur ARM 64 bits et à l'adoption de la technologie SDN (Software Defined Network), il est capable de répondre à des niveaux élevés de performance et d'efficacité.

Gestion automatique des canaux, ajustement des fréquences radio, load balance et l'itinérance des utilisateurs.

Le **WCTRL-128-SFP** peut gérer jusqu'à un maximum de 128 points d'accès.

Spécifications techniques

- Contrôleur pour un maximum de 128 points d'accès
- Processeur haute performance ARM 64 bits
- protocole 802.11
- Diffusion multi-SSID et dissimulation de SSID
- NAT et QoS
- SNMP

carinitial	
Code	287774
Caractéristiques	
Téléalimentation	PoE 802.3at ou 12V DC
Installation	rack 1U
Ports Ethernet (LAN)	<ul style="list-style-type: none"> • 2x10/100/1000M Combo • 8x10/100/1000M LAN • Connecteurs RJ45
Interface USB	1 x USB
Nombre d'utilisateurs	jusqu'à 128 par bande
Led d'état	Alimentation, fonctionnement, état LCD
Protection	IP41

Section Wifi		
Working mode		Routage et pontage
Compatibilité standard		<ul style="list-style-type: none"> • 802.11 a/b/g/n/ac/ax • 802.11g, 802.11d, 802.11h • 802.11i, 802.11e • 802.3, 802.3ab, 802.3u • 802.3x, 802.3z, ARP, Reverse ARP • Multi-LAN ARP/Proxy ARP • STP/802.1Q L2 forwarding • RFC791 IP, RFC792 ICMP, RFC793, TCP, RFC768 UDP • RFC854 Telnet, RFC1542 BOOTP • RFC1191 Path MTU Discovery
Bitrate		2.4G : 2*2 11ax 573Mbps 5G : 2*2 11ax 1200Mbps
Antenna specs		Supporte 2x2 MIMO, antennes omnidirectionnelles 3dBi intégrées, jusqu'à 1800Gbps
Encryption		AES, WPA3
Support SSID		Multiple
Caractéristiques principales		
Tension d'alimentation	V/A	230
Consommation	W	Max. 20
Température de fonctionnement	°C	De -10 à +50
Température de stockage	°C	de -40 à +70
Humidité relative	%	De 10 à 95 (en l'absence de condensation)
Dimensions et conditionnement		
Conditionnement		Individuel
Dimensions de l'emballage	mm	500 x 320 x 80
Dimensions du produit	mm	440 x 180 x 44
Poids carton	Kg	3.3
Poids net	Kg	2.3

Management

VLAN

4096 VLAN

QoS

Wireless

DHCP

Security

- Open system
- WEP, WPA/WPA2 PSK
- 802.1x, 802.11i
- WAPI, ACL
- DDOS prevention
- Wireless IPS/IDS
- Illegal AP detection, Illegal terminal checkup
- Isolation of users' services
- Whitelist
- Static/dynamic blacklist, URL filter