

Point d'accès Wi-Fi extérieur double bande COMFAST 1200 Mbps

COMFAST · Modèle CF-EW72 V2 · Point d'accès Wi-Fi extérieur

Prix TAONSA

30 000 FCFA

Disponible en boutique

Ouagadougou — retrait ou livraison



Fiche produit en ligne

POINTS FORTS

Double bande simultanée 1200 Mbps — 300 Mbps en 2,4 GHz et 867 Mbps en 5 GHz

Amplificateurs de puissance (PA) intégrés sur les deux bandes pour une couverture longue portée

Protection IP66 — résiste aux intempéries et aux environnements extérieurs sévères

Deux antennes omnidirectionnelles externes 5 dBi pour une couverture 360° sans angle mort

Alimentation PoE 802.3af/at — déploiement flexible sans câble d'alimentation séparé

Modes Fat AP (autonome) et Fit AP (contrôleur centralisé) commutables depuis l'interface web

Plateforme triple puce MediaTek MT7621 avec 128 Mo de RAM pour des performances stables

Capacité recommandée de 120+ clients simultanés (40+ en 2,4 GHz, 80+ en 5 GHz)

Matériel

Chipset	MT7621DAT + MT7613BEN + MT7603E (plateforme triple puce MediaTek)
Mémoire RAM	128 Mo DDR
Mémoire Flash	16 Mo
Chipset PA (amplificateur)	2,4 GHz : KCT8227D
Watchdog	Intégré
Boîtier	Plastique ABS importé
Mode d'installation	Fixation murale / fixation sur mât

Sans fil

Débit sans fil total	1200 Mbps (double bande simultanée)
Débit 2,4 GHz	300 Mbps
Débit 5 GHz	867 Mbps
Normes Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac (Wi-Fi 5)
Fréquences	802.11b/g/n : 2,412 GHz – 2,484 GHz ; 802.11ac/n/a : 5,180 GHz – 5,825 GHz
Puissance d'émission maximale	200 mW (23 dBm)

Sensibilité de réception minimale	-96 dBm
Modes de modulation 802.11b	DSSS : CCK@5,5/11 Mbps, DQPSK@2 Mbps, DBPSK@1 Mbps
Modes de modulation 802.11a/g	OFDM : 64QAM@48/54 Mbps, 16QAM@24 Mbps, QPSK@12/18 Mbps, BPSK@6/9 Mbps
Modes de modulation 802.11n	MIMO-OFDM : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Modes de modulation 802.11ac	MIMO-OFDM : BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM
Nombre maximal de clients	120+ (40+ recommandés en 2,4 GHz, 80+ recommandés en 5 GHz)

Antennes

Type d'antenne	2 antennes externes omnidirectionnelles double bande
Gain	2 × 5 dBi
Couverture	360° omnidirectionnel

Ports et connectique

Port LAN	1 × RJ45 10/100/1000 Mbps
Port WAN	1 × RJ45 10/100/1000 Mbps
Bouton Reset	1 × bouton de réinitialisation
Indicateurs LED	WAN, LAN, Wi-Fi, Alimentation

Alimentation

Alimentation PoE	802.3af/at PoE (portée 0 – 100 m)
Adaptateur PoE fourni	48 V / 0,32 A (inclus)
Consommation maximale	< 13 W

Modes de fonctionnement et gestion

Mode par défaut	Fat AP (autonome)
Modes supportés	Fat AP (routeur/AP/pont autonome) et Fit AP (géré par contrôleur COMFAST AC)
Sélection de canal	Automatique (évitement des interférences co-canal)
Puissance d'émission ajustable	0 % / 12,5 % / 25 % / 50 % / 75 % / 100 %
Redémarrage programmé	Oui (3 h 00 par défaut)
Sauvegarde automatique de configuration	Oui (paramètres conservés après coupure de courant)
Nombre de SSID virtuels	Jusqu'à 16 (double bande)
Méthodes d'authentification (mode Fit)	PSK, WEB, WeChat, SMS (via contrôleur)

Fiabilité et environnement

Indice de protection	IP66
MTBF	> 250 000 heures
Température de fonctionnement	-10 °C à +55 °C
Température de stockage	-40 °C à +70 °C
Humidité de fonctionnement	10 % – 90 % HR (sans condensation)
Humidité de stockage	5 % – 95 % HR (sans condensation)

Dimensions

Dimensions

353 × 85 × 43,5 mm

Document édité par TAONSA Tech à titre informatif, à partir des données publiées par le constructeur. Les caractéristiques sont susceptibles d'évoluer sans préavis ; en cas de divergence, la documentation officielle du constructeur fait foi. Photo non contractuelle. Détails et disponibilité : <https://taonsa.com/produit/189/cf-ew72-v2>