



Le kit NWK2/M est un kit de transmission Ethernet sans fil point-à-point pré-paramétré et préconfiguré. Il inclut un Point d'Accès et un Client. Il supporte jusqu'à 500 Mbps de bande passante en utilisant la technologie MIMO. Les antennes peuvent être alimentées par un injecteur PoE ou par un switch PoE IEEE 802.3af. Le NWK2/M est certifié ETSI, DFS et TPC pour un usage partout dans l'Union Européenne. Ces antennes ont un format compacte.

FONCTIONNALITÉS

- › Nouveau boîtier en polycarbonate pour une meilleure résistance aux chocs
- › Bande passante jusqu'à 500 Mbps
- › Supporte les canaux 20, 40 et 80 Mhz
- › Conforme 802.11a/n/ac
- › Distance jusqu'à 2km
- › Largeur des spectres des canaux étroits pour des déploiements dans des environnements bruyants
- › Conforme IEEE802.3at PoE PD
- › Industriel -40 °C à +75 °C
- › Conforme aux normes IP67 de protection contre la poussière et l'immersion dans l'eau
- › Normes ETSI :
 - DFS Dynamic Frequency Selection
 - TPC Transmit Power Control
- › Transmission sécurisée : cryptage WPA2 – AES ou TKIP
- › Fonction d'alignement des antennes pour faciliter l'installation et la configuration
- › Outils d'alignement des antennes
- › Les voyants LED indiquent l'état de fonctionnement ainsi que la puissance du signal reçu
- › Composants radio internes couverts par la garantie à vie
- › Boîtiers couverts par une garantie de trois ans

APPLICATIONS

- › Vidéosurveillance urbaine, routière, entre 2 bâtiments,...
- › Réseaux multifonctionnels
- › Systèmes de transports intelligents

SPÉCIFICATIONS

Radio

EIRP	+30dBm
Sortie RF	Transmetteur +26dBm
Bande de Fréquence	5180MHz – 5825MHz, selon le pays. L'ensemble des fréquences n'est pas supporté dans tous les pays d'Europe. Contactez ComNet pour connaître celles supportées dans votre pays.
Largeur des canaux	20, 40 et 80 MHz

Antenne Interne

Antenne	16dBi Interne à double polarisation directionnelle
Gain	16dBi
Azimuth	30° Horizontal/Vertical
Élevation	30° Horizontal/Vertical

Connecteurs

10/100/1000 Ethernet	RJ-45, Presse-étoupe scellé
Voyants LED	Alimentation, Lien Ethernet, Puissance du Signal

Spécifications Logicielles

Adressage	Static IP / DHCP Client / DHCP Serveur
SNMP	V3
DNS Dynamique	Supporte 802.1q VLAN
Firewall Intégré	Supporte la QoS
Supporte la possibilité d'assigner des routes	
Supporte le Spanning Tree Protocol	
802.1x Contrôle d'accès au réseau par port	
Paramètres de Watchdog et Auto-Reboot configurables par l'utilisateur	
Configuration multiniveaux et surveillance des connexions	
Paramètres de longue portée configurables par l'utilisateur	

Alimentation

Consommation	5 W Max
Alimentation PD	Conforme IEEE802.3af PD

Mécaniques

Indicateurs LED	Alimentation, Lien Ethernet et Puissance du Signal
Dimensions	18.5 × 18.5 × 5.6 cm
Poids	< 3.5 kg

Environnementales

MTBF	>100,000 heures
Temp. de fonctionnement	-40° C à +75° C
Temp. de stockage	-40° C à +85° C
Humidité Relative	5% à 95%, sans condensation



Garantie

Composants Internes	Garantie à Vie
Boîtier	3 Ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
NWK2/M	Kit de transmission sans-fil point-à-point 500Mb, Distance jusqu'à 2 km, Certifié ETSI pour l'Union Européenne
Accessoires Inclus	Accessoire de fixation sur mât
Options (en supplément)	NWBKT : Accessoire de fixation murale ou sur poteau articulé. Prend en charge des poteaux jusqu'à 76 mm de diamètre CNGE1IPS : Injecteur PoE 1Gb industriel

EXEMPLE D'APPLICATION

