



Le NetWave® NWK2 est un kit de transmission Ethernet sans fil point-à-point pré-paramétré et préconfiguré qui permet à un flux de données Ethernet d'être transmis entre un site Client distant et un Point d'Accès.

Il est idéal pour les déploiements dans des environnements à haute capacité et évolutifs. La large gamme de spectre de canaux disponibles offre la possibilité de réduire la largeur de bande des canaux à mesure que votre réseau se développe, ce qui augmentera le nombre de canaux sans chevauchement et améliorera la stabilité.

Le kit NWK2 est livré avec une antenne intégrée dans un boîtier en polycarbonate résistant aux chocs, classé IP67, conçu pour résister aux conditions les plus extrêmes. Il est certifié ETSI, DFS et TPC pour un usage dans l'Union Européenne.

## 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
- › Conforme IEEE802.3at PoE PD sur le port 1
- › IEEE802.3af source d'alimentation (PSE) sur le port 2
- › Industriel -40 °C à +75 °C
- › Conforme aux normes IP67 de protection contre la poussière et l'immersion dans l'eau
- › Transmission sécurisée : cryptage WPA2 – AES ou TKIP
- › La fonction d'alignement d'antenne de ComNet facilite l'installation et la configuration
- › Outils d'alignement d'antenne
- › 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

Spécifications Logicielles

Addressage	Static IP / DHCP Client / DHCP Serveur
SNMP	V3
DNS Dynamique	Supporte 802.1q VLAN
Firewall Intégrée	Supporte QoS
Possibilité d'assigner des Routes Statiques	
Client NTP	
Support du Spanning Tree Protocol (STP)	
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	

Radio sans fil

EIRP	+30 dBm
Sortie RF	Transmetteur +30 dBm
Bande de Fréquence	5180 MHz – 5825 MHz, 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 de canaux	20, 40 et 80 MHz

Antenne Interne

Antenne	20 dBi Interne à double polarisation directionnelle
Gain	20 dBi
Azimuth	17° Horizontal/Vertical
Élévation	17° Horizontal/Vertical

Connecteurs

Gigabit Ethernet	Port 1 RJ-45, Presse-étoupe scellé
10/100 Ethernet	Port 2 RJ-45, Presse-étoupe scellé

Alimentation

Consommation	5 W Max
Alimentation PD	Conforme IEEE802.3af/at PD
Alimentation PSE	Conforme IEEE802.3af PSE

Mécaniques

Indicateurs LED	Alimentation Lien Ethernet Puissance du Signal
Dimensions	27 × 27 × 7.5 cm
Poids	< 2 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

NOTE: Dans le souci constant d'améliorer et faire progresser la technologie, les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis.



INFORMATIONS DE COMMANDE

Référence	Description
NWK2	Kit de transmission sans-fil point-à-point 500Mb, Industriel, Distance jusqu'à 2 km, Certifié ETSI
Accessoires Inclus	Accessoire de fixation sur mât
Options (Vendu 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

